



Juliana Moura Mendes Arrua

Farm. Bioq

Nombre en citas bibliográficas: Juliana Moura-Mendes o Moura-Mendes, J.; Arrua, J.M.M.; Moura, J. Moura-Mendes; Juliana Moura Mendes

Nacido el 25-04-1986 en Campina Grande, Brasil. De nacionalidad Brasileña.



#### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**

Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 217/2023**

Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 305/14**

#### Información de Contacto

Mail: [jmmarrua@gmail.com](mailto:jmmarrua@gmail.com)

Mail: [jmendes@rec.una.py](mailto:jmendes@rec.una.py)

Pagina Web: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-5483-3612>

Pagina Web: <https://scholar.google.com/citations?user=r5ls-1sAAAAJ&hl=es>

Pagina Web: <https://www.researchgate.net/profile/Juliana-Moura-Mendes-Arrua>

Pagina Web: <https://cemit.una.py/jmendes/>

Pagina Web: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAD-3430-2021>

#### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Identificación y Caracterización polifásica de microorganismos
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Conservación de microorganismos y bioprospección
- 5 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria

#### Formación Académica/Titulación

- 2020-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Liderazgo de Gestión e Innovación Empresarial (DLGIE)  
Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay  
Título: Modernización del sistema de gestión de servicios del CEMIT-DGICT-UNA, Año de Obtención: 2021  
Tutor: Derliz Cabrera; Daniel Pérez  
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Proyectos innovadores en área de Productos Naturales y Sintéticos Bioactivos ;
- 2014-2021** Doctorado - Doctorado en Ciencias Biomédicas  
Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Análisis de Micotoxinas y Caracterización Polifásica de Aspergillus Sección Flavi Aislados de Maíz Comercializado en Mercados del Área Metropolitana De Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2021  
Tutor: Andrea Arrua y Laura Mendonza  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Metabolitos secundarios ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Productos Naturales;
- 2013-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Metodología Científica  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2014  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2013-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria  
Dirección General de Postgrado y Relaciones Internacionales-UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2010-2012** Maestría - Mestrado em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos - Stricto sensu  
Universidade Federal da Paraíba, Brasil  
Título: Investigação da Atividade Antifúngica do  leo Essencial de Eugenia caryophyllata Thunb. sobre cepas de Candida tropicalis, Año de Obtención: 2012  
Tutor: Edeltrudes de Oliveira Lima  
Sitio web de la tesis/disertación: [www.ufpb.br](http://www.ufpb.br)  
Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil

- 2010-2011**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Metabolitos secundarios; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Especialización/Perfeccionamiento - Especialização em Microbiologia Clínica  
 Sociedade Brasileira de Microbiologia, Brasil  
 Título: Atividade antifúngica in vitro do óleo essencial de Origanum vulgare L. sobre cepas de Candida tropicalis  
 Atividade antifúngica in vitro do óleo essencial de O. vulgare L. sobre cepas de C. tropicalis, Año de Obtención: 2012  
 Tutor: Edeltrudes de Oliveira Lima
- 2004-2009**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de Productos Naturales Bioactivos;  
 Grado - Farmácia Bioquímica  
 Universidade Federal da Paraíba, Brasil  
 Título: Avaliação Parasitológica do Gelo utilizado no Acondicionamento de Bebidas na Festa das Neves em João Pessoa - PB, Año de Obtención: 2009  
 Sitio web de la tesis/disertación: www.ufpb.br  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia Bioquímica;
- Formación Complementaria**
- 2024**  
 Congresos X Congresso Brasileiro de Micologia  
 Sociedade Brasileira de Micologia, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2021**  
 Congresos 3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA - BOLIVIA  
 Universidad Católica Boliviana, Bolivia
- 2021**  
 Congresos V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
 Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021**  
 Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021  
 Asociación Latinoamericana de Microbiología, Paraguay
- 2020**  
 Congresos XXII Congreso Internacional y XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología  
 Sociedad Mexicana de Fitopatología, México  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de Productos Naturales Bioactivos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
- 2018**  
 Congresos Latin Food 2018 8th Food Science Biotechnology & Safety Congress  
 Mexican Association of Food Science, México  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria ;
- 2017**  
 Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
 Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
- 2016**  
 Congresos VIII Congresso Brasileiro de Micologia  
 Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales;
- 2014**  
 Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2013**  
 Congresos VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología  
 Universidad Nacional de Río Cuarto, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2011**  
 Congresos XXVI Reunião Anual Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE)  
 Federação de Sociedades de Biologia Experimental, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de Productos Naturales;
- 2008**  
 Congresos 40º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental  
 Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental - SBFTE  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 2007**  
 Congresos 39º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental  
 Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental, Brasil

<b>2024-2024</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Sociedade Brasileira de Micologia, Brasil</p> <p>Título: Minicurso Aplicações de MALDI-TOF MS em micologia: identificação e diagnóstico laboratorial, detecção de resistência e caracterização de biomarcadores em amostras clínicas</p> <p>Horas totales: 4</p>
<b>2022-2022</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>LATINDEX. Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, México</p> <p>Título: Edición y Visibilidad de Revistas Científicas</p> <p>Horas totales: 30</p>
<b>2021-2021</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidade Federal de Pernambuco, Brasil</p> <p>Título: Banco de culturas UCP retardando o relógio biológico dos fungos com potencial biotecnológico</p> <p>Horas totales: 8</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Conservación de microorganismos y biospección;</p>
<b>2019-2019</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidad Nacional de Asunción, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud . , Paraguay</p> <p>Título: PCR en tiempo real y NGS</p> <p>Horas totales: 20</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;</p>
<b>2019-2019</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Asociación Argentina de Microbiología, Argentina</p> <p>Título: PRESERVACIÓN DE MICROORGANISMOS, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE COLECCIONES DE CULTIVOS MICROBIANOS</p> <p>Horas totales: 45</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Conservación de microorganismos y bioprospección;</p>
<b>2018-2018</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p> <p>Título: Armando genomas</p> <p>Horas totales: 6</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;</p>
<b>2017-2017</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Latindex - Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, México</p> <p>Título: Habilidades de escritura científica</p> <p>Horas totales: 30</p>
<b>2017-2017</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay</p> <p>Título: Peer instruction: una nueva metodología para la enseñanza de las ciencias</p> <p>Horas totales: 12</p>
<b>2017-2017</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay</p> <p>Título: Genética toxicológica, una alternativa de estudios de posgrado</p> <p>Horas totales: 30</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;</p>
<b>2016-2016</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidade Federal da Paraíba, Brasil</p> <p>Título: Modelos Experimentais de Atividade Antimicrobiana de produtos Naturais e Sintéticos Bioativos-</p> <p>Horas totales: 45</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, ;</p>
<b>2016-2016</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil</p> <p>Título: Identificação Polifásica de Fungos Filamentosos incluindo as técnicas de taxonomia clássica, biologia molecular e MALDI-TOF MS</p> <p>Horas totales: 8</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;</p>

<b>2014-2014</b>	Cursos de corta duración Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética/UNESCO, Argentina Título: IX CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN EN SERES HUMANOS Horas totales: 220 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2013-2013</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay Título: Vacunas Virales: Diseño y Desarrollo Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
<b>2010-2010</b>	Cursos de corta duración Universidade Federal da Paraíba, Brasil Título: Óleos essenciais: Extração, análise, controle de qualidade e atividade biológica Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2009-2009</b>	Cursos de corta duración Conselho Federal de Farmácia, Brasil Título: Curso de Farmacia Clínica e Reacciones adversas a Medicamentos Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2008-2008</b>	Cursos de corta duración Universidade Federal da Paraíba, Brasil Título: Curso de Modelos experimentales de inflamación alérgica volteados para el triaje e modo de acción de nuevos candidatos a fármacos anti-inflamatórios e antiasmáticos Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2008-2008</b>	Cursos de corta duración Universidade Estadual da Paraíba, Brasil Título: Curso de Manipulación: Sabonetes e Shampoos Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2006-2006</b>	Cursos de corta duración Conselho Federal de Farmácia, Brasil Título: I Curso Teórico-Dinâmico Vivencial em atenção Farmacêutica Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2006-2006</b>	Cursos de corta duración Universidade Federal da Paraíba, Brasil Título: Curso de Aplicação de Medicamentos Injetáveis Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2005-2005</b>	Cursos de corta duración Universidade Federal da Paraíba, Brasil Título: I Curso de Farmacia Hospitalar Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2017</b>	Encuentros II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
<b>2016</b>	Encuentros Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
<b>2012</b>	Encuentros II Encuentro REDBIO - PARAGUAY INBIO Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
<b>2007</b>	Encuentros XV Encontro de Iniciação Científica da UFPB Universidade Federal de Paraíba, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2007</b>	Encuentros V Encontro Anual de Pesquisa do Laboratório de Tecnologia Farmacêutica Universidade Federal da Paraíba, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2007</b>	Encuentros XXX Encontro Nacional de los Estudiantes de Farmácia Universidade Federal do Maranhão, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2006</b>	Encuentros 5º Encontro Regional de los Estudiantes de Farmacia Universidade Federal de Paraíba, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2023</b>	Otros International Course of Medical Mycology - 60 horas International Society for Human and animal Micology, Brasil

	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
2022	Otros Trayectoria de la LILACS: del impreso a la Ciencia Abierta
	LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud. BIREME-OPS-OMS, Brasil
2022	Otros Archivos y Repositorios de Publicaciones Científicas
	DGICT, CNC - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2021	Otros Buenas Prácticas Editoriales y procesos para indexar en Latindex
	DGICT, CNC - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2021	Otros Virtual Training Course on the Detection and Control of Organic Contaminants - Laboratory Component
	FAO/IAEA Centre Nuclear Techniques in Food and Agriculture, Austria
2021	Otros Conversatorio Panorama de la investigación química en
	Latinoamérica
	Elsevier, Brasil
2021	Otros Buenas prácticas Editoriales y procesos para indexar en Scielo
	DGICT, CNC - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2021	Otros Revisão Sistemática aplicada a Estudos em Saúde
	OJ Assessoria e Cursos em Saúde, Brasil
2021	Otros I Jornadas Misioneras de Micología: Aplicaciones Microbiotecnológicas
	Universidad Nacional de Misiones. FCEQyN, Argentina
2020	Otros Virtual Training Course on the Detection and Control of Organic Contaminants in Food
	FAO/IAEA Centre Nuclear Techniques in Food and Agriculture, Austria
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
2019	Otros Día Mundial del Lavados de Manos
	Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro
	Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
2019	Otros I Jornada Paraguaya de Micotoxicología
	Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro
	Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
2019	Otros Día Internacional de Microorganismo
	Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro
	Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
2018	Otros III Jornadas Paraguayas de Botánica
	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
2015	Otros II Jornadas Paraguayas de Botánica
	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología
	Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Médicas y de la
	Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
2015	Otros VI Jornadas de Innovación Docente de la UNA
	Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2014	Otros IX Reunião da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE)
	Federação de Sociedades de Biologia Experimental, Brasil
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología
	Alimentaria, ;
2014	Otros IX Curso de Introducción a la Ética de la Investigación en Seres Humanos
	UNESCO/REDBIOETICA/Programa de Educación Permanente en Bioética, Argentina
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la
	Salud, ;
2013	Otros II Foro del lago Ypacaraí
	Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
2013	Otros Tropical Fusarium Workshop
	Universidade Federal de Lavras, Brasil
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Fitopatología;
2012	Otros 2DA Jornada de Actualización Técnica - Tecnología Bt
	INBIO
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología
	Alimentaria, Transgénicos;
2012	Otros I Jornadas Paraguayas de Botánica
	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay



- 2007** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Otros II Jornada de Toxicomanía: Prevención y Tratamiento en Instituciones Públicas  
 Universidade Federal da Paraíba, Brasil
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;  
 Seminarios Impacto de la Ciencia con Clarivate  
 Centro de Información Científica del CONACYT, Paraguay
- 2021** Seminarios Ciclo de charlas UDELAR-FELACC - Tecnologías aplicadas a identificación de microorganismos  
 Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos, Paraguay
- 2021** Seminarios Open Journal Systems 3.X ¿Cómo aprovechar al máximo su potencial?  
 Universidad Nacional Autónoma de México, México
- 2020** Seminarios Industria alimentaria en tiempo de Pandemia de Covid 19 y ¿Etiquetado e inocuidad, donde estamos?  
 Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro  
 Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología  
 Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
- 2020** Seminarios Manejo de Reactivos y Productos Químicos en Laboratorio  
 Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro  
 Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 2020** Seminarios DERECHOS DE AUTOR: IMPORTANCIA - REGISTRO - PLAGIO DE OBRAS  
 Dirección Nacional de Propiedad Intelectual, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 2020** Seminarios Webinar - La ética en publicaciones científicas  
 Elsevier, Brasil
- 2020** Seminarios COVID-19 en el sector agroalimentario  
 Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro  
 Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología  
 Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
- 2020** Seminarios Análisis de Productos Naturales por Cromatografía de Capa Fina - TLC  
 Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro  
 Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos  
 secundarios;
- 2020** Seminarios FORMACIÓN DE GESTORES TECNOLÓGICOS Y AGENTES DE PI  
 Dirección Nacional de Propiedad Intelectual, Paraguay
- 2020** Seminarios Empodérate y toma mejores decisiones - Scopus  
 Elsevier, México
- 2020** Seminarios COVID-19 en el sector agroalimentario  
 Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro  
 Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología  
 Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
- 2015** Seminarios Sexto Seminario Nacional de Trigo "Del Grano al Pan"  
 Convenio MAG/CAPECO/INBIO, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología  
 Alimentaria, ;
- 2014** Seminarios II Curso Avances en Genómica Funcional  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la  
 identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2013** Seminarios IV Seminario Internacional Universidad-Sociedad-Estado  
 Universidad Nacional de Asunción y Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología  
 Alimentaria, ;
- 2013** Seminarios Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del Grano al Pan"  
 Convenio MAG/CAPECO/INBIO, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología  
 Alimentaria, ;
- 2012** Seminarios Primer seminario nacional de biotecnología  
 INBIO

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
**2012** Seminarios II Seminario de Protección Vegetal  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
**2006** Seminarios III Ciclo de Palestra do PET-Farmácia em Oncologia  
 PET Farmacia-UFPB, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
**2021** Simposios XIII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia  
 Sociedade Brasileira de Farmacognosia, Brasil  
**2020** Simposios Preservación ex situ de microorganismos: ¿Para qué sirven las Colecciones Microbianas?  
 Núcleo Científico Tecnológico en Biorecursos - Universidad de la Frontera , Chile  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Conservación de microorganismos y bioprospección;  
**2018** Simposios VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria  
 Comisión Argentina de Inocuidad Alimentaria , Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxinas ;  
**2018** Simposios I Jornadas Paraguayas de Biotecnología  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
**2018** Simposios III Jornadas Paraguayas de Botánica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
**2015** Simposios II Jornadas Paraguayas de Botánica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
**2012** Simposios IV Simpósio Nacional de Produtos Naturais  
 Universidad Federal de Paraíba , Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antifúngica de extractos vegetales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Actividad antifúngica de extractos vegetales;  
**2010** Simposios XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
**2007** Simposios II NATURE an Unexploited Source of Bioactive Compounds  
 Universidade Federal de Paraíba, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
**2024** Talleres OWSD 2023 Early Career Fellowship Orientation Workshop  
 Organization for Women in Science for the Developing World, Italia  
**2023** Talleres Funciones del Revisor Metodológico  
 DGICT, CNC - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
**2023** Talleres Cómo Reducir la Extensión de un Manuscrito  
 DGICT, CNC - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
**2023** Talleres ¿Qué Publicar en una Revista Científica?",  
 Universidad Nacional de Asunción - CGICI, DGICT/ CNC, Paraguay  
**2021** Talleres Peer Reviewer Training  
 EURAXESS, Estados Unidos  
**2021** Talleres Construcción de patentes relevantes, diseño de estrategias de protección y comercialización  
 Universidad Nacional de Asunción; Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica; Centro de Transferencia de Tecnologías y de Resultados de Investigación , Paraguay  
**2020** Talleres 1er Taller Nacional Virtual Sobre Redacción De Solicitudes De Patentes - Perspectiva Nacional  
 Dirección Nacional de Propiedad Intelectual , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
**2019** Talleres Taller de Diagnóstico de Enfermedades Vegetales  
 The American Phytopathological Society , Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos Fitopatógenos;  
**2016** Talleres Taller de Capacitación en Buenas Prácticas Docentes  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2016	Talleres Taller de Capacitación en Buenas Prácticas Docentes Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2013	Talleres Taller sobre Bioseguridad del Organismo Genéticamente Modificado IICA, FAO, INBIO, MAG, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
2012	Talleres Cátedra CTS (Ciencia, Tecnología y Sociedad) Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

## Idiomas

Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA

## Actuación Profesional

### Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA

#### Vínculos con la Institución

2025 - Actual	<b>Responsable Área de Gestión de Investigación - CEMIT - DGICT- UNA</b>	C. Horaria: 20
Otras Informaciones: Responsable alterno/suplente desde marzo de 2025 hasta setiembre de 2025. Responsable Titular desde setiembre hasta actualidad		
2025 - 2025	<b>Responsable alterno de Área de Gestión de Investigación</b>	C. Horaria: 6
Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n		
2022 - Actual	<b>Integrante de Comité de Ética del CEMIT</b>	C. Horaria: 1
Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n		
2021 - Actual	<b>Docente Investigador de Dedicación Completa (DIDCom)</b>	C. Horaria: 40
<b>Actividades</b>		
1/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción <b>Diversidad genética de plantas con fines de mejoramiento y conservación.</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Cinthia Cazal-Martínez; Juliana Moura-Mendes;Andrea Alejandra Arrua; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;	
1/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay <b>Genética de la resistencia a las enfermedades fúngicas en Cereales.</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Juliana Moura-Mendes;Cinthia Cazal-Martínez; Andrea Arrua; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;	
1/2019 - Actual	Líneas de Investigación, Laboratorio de Biotecnología, CEMIT, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción <b>Aeromicrobiología</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Andrea Alejandra Arrua; Cinthia Carolina Cazal-Martínez; Juliana Moura-Mendes;	
1/2014 - Actual	Líneas de Investigación, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción <b>Conservación de Microorganismos y Bioprospección</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: La conservación y prospección, son los pilares fundamentales sobre los que se sustenta la utilización responsable de los recursos genéticos microbianos la Salud, Agricultura y la Alimentación. Integrantes: Juliana Moura-Mendes;Cinthia Cazal-Martínez; Andrea Arrua; Domitila Villalba; Melissa Escobar; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;	
1/2014 - Actual	Líneas de Investigación, Laboratorio de Medicamentos, Centro Multidisciplinario de Investigaciones	



- Tecnológicas, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción.
- Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Las plantas y los microorganismos son fuentes de moléculas bioactivas para diversos usos. La bioprospección es uno de los pilares fundamentales para el desarrollo sostenible.  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes; Domitila Villalba; Andrea Arrua; Cinthia Cazal-Martínez; Melissa Escobar; Liz Camila Quiñonez;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;  
 Líneas de Investigación, Laboratorio de Medicamentos, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción
- 1/2012 - Actual
- Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes; Domitila Villalba; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; Melissa Escobar;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;  
 Líneas de Investigación, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción
- 1/2012 - Actual
- Inocuidad alimentaria**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Andrea Alejandra Arrua; Juliana Moura-Mendes; Cinthia Carolina Cazal-Martínez;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Medicamentos, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
- 1/2024 - Actual
- Investigation of new antifungals and associations against emerging pathogens fungi, a one-health approach**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes; Cazal Martínez, C.C.; José Guillermo Pereira Brunelli; Lorena Nuñez; Anderson M. Rodrigues; Maria Cristina Romero Rodríguez; Amiliana Pineda ;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (2);  
 Financiadores: Organization for Women in Science for the Developing World - OWSD (Apoyo financiero)
- 1/2024 - Actual
- Eficacia de monoterpenos como alternativa para el control de hongos contaminantes de alimentos productores de aflatoxinas**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes; Cinthia C. Cazal-Martínez; Cinthia Mabel Rojas Abraham; Fillipe de Oliveira Pereira; Edeltrudes de Oliveira Lima; Guillermo Andrés Enciso Maldonado; Melissa Escobar;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);  
 Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Medicamentos, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
- 1/2024 - Actual
- Desreplicación y Bioprospección Biológica de los Extractos de Chamaecrista desvauxii (Fabaceae), Una Búsqueda por Moléculas Bioactivas**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes; Cinthia C. Cazal-Martínez; Domitila Villalba; Javier E. Barua Chamorro; Edith Alba Luz Segovia Corrales; Griselda Asuncion Meza Ocampos; Juan Venancio Benítez Núñez; Vanessa Gisele Pasqualotto Severino; Jaime Ribeiro-Filho; Cinthia Mabel Rojas Abraham; Melissa Escobar;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (2); Doctorado (-2).  
 Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 2/2021 - Actual
- Evaluación Fitoquímica y Farmacológica de plantas nativas de Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes; Cazal, C.; Domitila Villalba; Melissa Escobar;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

- 6/2023 - 11/2023 Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (3);  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Medicamentos, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Análisis fitoquímico por espectroscopía Infrarroja de compuestos naturales bioactivos y bioprospección de la actividad antifúngica frente a aislados clínicos de *Sporothrix***  
Participación: Coordinador o Responsable  
Integrantes: Juliana Moura-Mendes; Cinthia Cazal-Martínez; José Guillermo Pereira Brunelli; Domitila Villalba; Melissa Escobar;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);  
Financiadores: Rectorado, Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 1/2020 - 3/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Unidad de laboratorio móvil para colecta, conservación y/o procesamiento de muestras biológicas y ambientales para detección de infecciones/marcadores de importancia en salud en zonas del Paraguay sin acceso tecnológico próximo. LABO 18-137**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: LABO18-137. Modalidad : Equipamiento Tecnológico de Investigación.  
Integrantes: Juliana Moura-Mendes; Laura Mendoza; ANDREA ARRUA; Héctor David Nakayama;  
Situación: ; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos:  
Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 6/2022 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biotecnología, CEMIT  
**Caracterización patogénica y expresión diferencial de genes candidatos, involucrados en la resistencia de la translocación del segmento 2NS de trigo infectados con *Piricularia pennisetigena***  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Cinthia Cazal-Martínez; Juliana Moura-Mendes; Kohli, M.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos:
- 6/2022 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Medicamentos, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Caracterización química y bioprospección de la actividad antimicrobiana de los extractos de *Chamaecrista desvauxii* (Caesalpinioideae).**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción:  
[https://www.cnc.una.py/opac/cliente.cgi?codbiblio=DGICT&orderby=&mode=full&last\\_mode=brief&last\\_limit=15&last\\_next\\_rec=1&last\\_cclquery=au%3D%28Juliana+and+Moura+and+Mendes+and+Arrua%29&last\\_codbiblio=TODAS&last\\_cant\\_total\\_reg=6&cclquery=ln%3D205668372&sintaxis=XML](https://www.cnc.una.py/opac/cliente.cgi?codbiblio=DGICT&orderby=&mode=full&last_mode=brief&last_limit=15&last_next_rec=1&last_cclquery=au%3D%28Juliana+and+Moura+and+Mendes+and+Arrua%29&last_codbiblio=TODAS&last_cant_total_reg=6&cclquery=ln%3D205668372&sintaxis=XML)  
Integrantes: Juliana Moura-Mendes; Domitila Villalba; Lucia Soledad Patiño González; Noemi Sosa; Javier E. Barua Chamorro;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);  
Financiadores: Rectorado, Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 10/2021 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Medicamentos, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Análisis de la producción de metabolitos secundarios por cromatografía gaseosa acoplado a espectrometría de masas CG-MS en diferentes condiciones de crecimiento**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Integrantes: Juliana Moura-Mendes; Domitila Villalba; LOURDES MARTÍNEZ;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .  
Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1);
- 6/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biotecnología CEMIT/UNA/ Paraguay  
**Reacción fenotípica y expresión diferencial de genes candidatos involucrados en la resistencia de un par de líneas isogénicas con y sin la translocación 2NS/2AS infectadas con aislados de *Piricularia oryzae*.**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Cinthia C. Cazal-Martínez; Juliana Moura-Mendes; Andrea Alejandra Arrua; Julio Iehisa;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos:  
Financiadores: Rectorado, Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
- 6/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Medicamentos, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción  
**Estandarización de la metodología analítica para la identificación y cuantificación de curcumina extraída de**

	<b>rizomas frescos de Cúrcuma longa L. por HPLC</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Juliana Moura-Mendes;Emilio Benítez; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (2); Financiadores: Rectorado UNA - UNA (Apoyo financiero)
6/2021 - 12/2021	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Medicamentos, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción <b>Determinación de la concentración de senósidos por cromatografía líquida de alta eficiencia - HPLC en diferentes téis y fitoterápicos formulados con extractos de Sen.</b> Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Juliana Moura-Mendes;Domitila Villalba; Emilio Benítez; Gomez, R.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1); Financiadores: Rectorado UNA - UNA (Apoyo financiero)
1/2020 - 12/2021	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas <b>Evaluación de bioaerosoles fúngicos en ambientes hospitalarios mediante el análisis del microbioma por secuenciación del metagenoma PINV 18-513</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Juliana Moura-Mendes;ANDREA ARRUA; BENÍTEZ G.A.; Horacio López-Nicora; Adan Colmán; DANILO FERNANDEZ RIOS; INOCENCIA PERALTA; Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Docencia/Enseñanza, Rede Nordeste de Biotecnologia - RENORBIO Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Tópicos Avançados em Biotecnologia da Saúde
9/2023 - 9/2023	Extensión, Área de Gestión de Investigación, CEMIT - DGICT - UNA Actividad de extensión realizada: Alerta Esporotricose - Proyecto de extensión universitaria en asociación con la Universidade Federal da Paraíba y Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social Paraguay, Brasil. 2021-2022
5/2021 - 12/2022	Otra actividad técnico-científico relevante, Área de Gestión de Investigación - CEMIT-UNA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción Actividad realizada: Gestiones para firma del Convenio marco UNA-URCA en el marco de Fortalecimiento de las capacidades institucionales)
1/2024 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Área de Gestión de Investigación - CEMIT-UNA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción Actividad realizada: Creación de capacidades institucionales: Gestiones para firma de convenio con instituciones estratégicas para potenciar las capacidades de servicios e investigaciones. Convenio marco UNA-UFG y UNA-UFCG.

2021 - 2025      **Encargada de Unidad de Capacitación y Difusión Científica, CEMIT-DGICT-UNA**      C. Horaria:    **6**

Otras Informaciones: Otra informacião;n

#### Actividades

1/2023 - 12/2023	Capacitación/Entrenamiento dictado, Área de Gestión de Investigación - CEMIT-UNA, Direccion de Investigacion Cientifica y Tecnologica Capacitación/Entrenamientos dictados: -Coordinación de 13 eventos científicos-2023
1/2022 - 12/2022	Capacitación/Entrenamiento dictado, Área de Gestión de Investigación, CEMIT - DGICT - UNA, Direccion de Investigacion Cientifica y Tecnologica Capacitación/Entrenamientos dictados: -Coordinación de 18 eventos científicos - 2022
1/2021 - 12/2021	Capacitación/Entrenamiento dictado, Área de Gestión de Investigación - CEMIT-UNA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción Capacitación/Entrenamientos dictados: -Coordinación de 25 eventos científicos-CEMIT

2020 - Actual      **Directora de la Colección de Cultivos de Microorganismos - CEMIT-UNA(CCM-UNA)**

Otras Informaciones: Colección de Cultivos de Microorganismos de la Universidad Nacional de Asunción (CCM-UNA) afiliada a la Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos, FELACC (FELACC - SI-70, desde el día 26 de Junio de 2020)

#### Actividades

- 9/2021 - 9/2021 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Investigación, CEMIT-DGICT-UNA, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
Capacitación/Entrenamientos dictados:  
- Ponencia de difusión científica - CCM, UNA
- 10/2021 - 1/2022 Otra actividad técnico-científico relevante  
Actividad realizada: Elección del logotipo de la colección de cultivos, CCM-UNA

2020 - 2021 **Encargada de Unidad de Desarrollo e Innovación Científica**

C. Horaria: 6

Otras Informaciones: Otra informaci

#### Actividades

- 6/2021 - 8/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Propuesta de un sistema de innovación de la gestión de servicios ofrecido por CEMIT-UNA**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Redacción de un proyecto de innovación y desarrollo nombrado: Propuesta de un sistema de innovación de la gestión de servicios ofrecido por CEMIT-UNA  
Integrantes: Juliana Moura-Mendes; Brozón, G.; Cabrera, D.; Pérez, D.;  
Situación: ; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos:
- 9/2021 - 9/2021 Capacitación/Entrenamiento dictado  
Capacitación/Entrenamientos dictados:  
- Modernización del sistema de gestión de CEMIT

2013 - 2020 **Docente Investigador**

C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Otra informaci

#### Actividades

- 1/2014 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio de Biotecnología - CEMIT - DGICT - UNA, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA  
**Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Evaluación de la actividad antibacteriana y antifúngica de productos naturales, sea extractos vegetales o microorganismos  
Integrantes: Juliana Moura-Mendes; Cinthia Mabel Rojas Abraham; CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; Yesica Magalíz Reyes Caballero; Carolina Toledo Popoff; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; FRANCISCO FERREIRA;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Actividad antifúngica de productos naturales; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Efecto antimicrobiano de extractos naturales; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 1/2014 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio de Biotecnología - CEMIT - DGICT - UNA, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Identificación y caracterización de polifásica de microorganismos**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Identificación y caracterización de hongos contaminantes de alimentos productores de micotoxinas  
Integrantes: Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; LOURDES MARTÍNEZ; Reyes, M.; Cinthia Mabel Rojas Abraham; Carolina Elizabeth Toledo Popoff; Pamela Aquino; Domitila Villalba;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos productores de micotoxinas; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Efecto biológico de productos naturales bioactivos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de microorganismos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Caracterización polifásica de microorganismos;
- 12/2012 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio de Biotecnología - CEMIT - DGICT - UNA, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Inocuidad alimentaria en productos alimenticios de consumo masivo - patógenos fúngicos, bacterianos y micotoxinas**  
Participación: Integrante del Equipo

C. Horaria: 6

- Integrantes: Juliana Moura-Mendes;CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; FRANCISCO FERREIRA; Gabriela Caballero;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Caracterización de hongos productores de micotoxinas;
- 12/2016 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Ocurrencia de micotoxinas en alimentos comerciales y leche para bebé en el Área Metropolitana, Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto asociativo: CAPECO, CEMIT-UNA, FACEN-UNA, INAN. PINV 15-76  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes;ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; PABLO ARRUA; Monica Pereira;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos productores de micotoxinas; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de microorganismos;
- 3/2016 - 6/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación, CEMIT-DGICT-UNA, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Potencial antifúngico dos isômeros carvacrol e timol sobre cepas de Fusarium spp. e Aspergillus spp: aplicabilidade na conservação de sementes de milho**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes;LIMA, I. O.; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
- 8/2018 - 3/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica  
**Identificación molecular de Aspergillus sección Flavi aislados de maíz de consumo humano**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes;CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; Camila Sanabria; Laura Guerrero;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion - UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Identificación y Caracterización polifásica de microorganismos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de microorganismos;
- 9/2015 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Diagnóstico de hábitos alimentarios y riesgo de contaminación de alimentos por hongos productores de micotoxinas en familias indígenas del departamento de Boquerón**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: 14-INV-453  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes;ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; INOCENCIA PERALTA; Eliana Meza;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos productores de micotoxinas; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, micotoxinas;
- 6/2015 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Identificación de cepas potencialmente toxigénicas de Aspergillus en variedades de maíces criollos**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto asociativo CAPECO / CEMIT-DGICT-UNA, 14-INV-301  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes;ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; MOHAN KOHLI; Granada, E.; Chulze, S.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.



- Alumnos: Pregrado (6);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, hongos productores de micotoxinas; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, micotoxinas;  
 6/2015 - 7/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Perfil fitoquímico y Efecto antifúngico del Extracto Etanólico Bruto y fracciones de Cenchrus echinatus sobre cepas toxigénicas de Fusarium sp. y Aspergillus sp.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: 14-INV-320  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes;CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; FRANCO, G.; FRANCISCO FERREIRA; Gomez, R.; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; LIMA, I. O.; WYLLY ARAÚJO DE OLIVEIRA;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxinas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
 6/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biotecnología - CEMIT - DGICT - UNA, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Riesgo de exposición de trabajadores de los laboratorios del CEMIT-DGICT-UNA a bioaerosoles fúngicos, bacterias y levaduras presentes en su ambiente laboral**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes;ANDREA ARRUA; Gilberto Antonio Benítez Rodas;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion - UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación de hongos ; Ciencias Naturales, , Contaminación ambiental;  
 3/2014 - 10/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación, CEMIT-DGICT-UNA, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Monoterpenos como agentes antifúngicos e moduladores da resistência de isolados clínicos de dermatófitos a fármacos inibidores da biossíntese de ergosterol.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: MCTI/CNPQ/Universal 14/2014  
 Integrantes: FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; Juliana Moura-Mendes;EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; HENRIQUE DOUGLAS MELO COUTINHO; LIMA, I. O.; Kaltz Victor Souza Silva ;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales;  
 9/2015 - 7/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Evaluación del efecto de la Fusariosis de la espiga en el rendimiento y la calidad de semillas de genotipos de trigo**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: 14-INV-302, CAPECO y CEMIT - DGICT - UNA  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes;CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; Yesica Magaliz Reyes Caballero; Cinthia Mabel Rojas Abraham; MOHAN KOHLI;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 4/2019 - Actual Gestión Académica, Comité Técnico de Normalización - CTN - Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología, Instituto Nacional de Tecnología y Normalización  
 Cargo o función: Miembro del comité técnico de Normalización CTN 23 "Granos comerciales"  
 6/2020 - 8/2021 Gestión Académica, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Departamento de Investigación, CEMIT-DGICT-UNA

4/2020 - Actual Cargo o función: Encargada de Unidad de Desarrollo e Innovación Científica  
 Dirección y Administración, Laboratorio de Biotecnología - CEMIT - DGICT - UNA, Departamento de Investigación, CEMIT-DGICT-UNA  
 Cargo o función: Directora de la Colección de Cultivos de Microorganismos de la Universidad Nacional de Asunción (CCM-UNA)

2012 - 2013 **Docente tecnico** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

#### Actividades

6/2012 - Actual Líneas de Investigación, Microbiología, Biotecnología  
**Actividad Antimicrobiana de Productos naturales**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Palabras Clave: Extractos vegetales; Plantas Medicinales;  
 Integrantes: Juliana Moura-Mendes;FRANCO, G.; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; FRANCISCO FERREIRA; Gomez, R.;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Actividad Antimicrobiana de extractos vegetales; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;  
 7/2012 - 5/2015 Líneas de Investigación, Fitopatología, Biotecnología  
**Fitopatología**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Palabras Clave: Trigo; Micotoxinas; Fusariosis ; Inocuidad Alimentaria;  
 Integrantes: ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; LOURDES ROMERO; PABLO ARRUA; CRISTHIAN DUJAK; DANILO FERNANDEZ RIOS; ROSA CRISTALDO; MOHAN KOHLI; Juliana Moura-Mendes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Aislamiento, Identificación y efecto de biocontroladores sobre diferentes patógenos ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;  
 6/2012 - 6/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Fitopatología, Biotecnología  
**Especies de Fusarium y Micotoxinas Asociadas al Cultivo del Trigo en Zonas Productoras de la Región Oriental del Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: ANDREA ARRUA(Responsable);CRISTIAN DUJAK; CINTHIA CAZAL; LOURDES ROMERO; PABLO ARRUA; LOURDES MARTÍNEZ; SARA NUÑEZ; KARINA SOLIS; SEBASTIAN PEDRO; Juliana Moura-Mendes;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Instituto de Biotecnología - INBIO (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;  
 5/2013 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Hidrobiología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Caracterización biológica del Arroyo San Lorenzo en el tramo del Campus Universitario de la Universidad Nacional del Asunción**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Caracterización de la Población Fitoplanctónica, Zooplanctónica, Fúngica y Parásita del Arroyo San Lorenzo en el tramo del Campus Universitario  
 Integrantes: FRANCO, G.; BENÍTEZ G.A.; NAKAYAMA H.; KAMADA D.; Juliana Moura-Mendes;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;  
 4/2013 - 11/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Fitopatología, Biotecnología  
**Estimulación del crecimiento de Typha dominguensis con microorganismos promotores de crecimiento**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; LOURDES ROMERO; PABLO ARRUA; LOURDES MARTÍNEZ; ANTONIO SAMUDIO ; CRISTHIAN DUJAK; SARA NUÑEZ; Juliana Moura-Mendes;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría Académica (4); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Otra)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biocontrol; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;  
 5/2012 - 10/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Microbiología, Biotecnología  
**Investigación de la actividad antimicrobiana de Luehea divaricata (Ka'a oveti)**

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: FRANCO, G.; PABLO IBARRA; TOMÁS LÓPEZ; Juliana Moura-Mendes;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT (Otra)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antibacteriana de extractos vegetales; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

1/2013 - Actual Extensión, Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

Actividad de extensión realizada: Apoyo a las prácticas de Biología Molecular

1/2013 - 2/2018 Gestión Académica, Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

Cargo o función: Preparación de Protocolos de Prácticas de Biología Molecular para Licenciatura y Maestría

6/2012 - 5/2015 Gestión Académica, Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

Cargo o función: Apoyo en la Administración financiera y trámites relacionado al proyecto: Especies de Fusarium y Micotoxinas Asociadas al Cultivo de trigo

6/2012 - 5/2014 Gestión Académica, Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

Cargo o función: Elaboración de Protocolos de trabajo

## Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT - CONACYT

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Banco de Evaluadores del CONACYT Paraguay**

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Otra informaci&ocute;n

## Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Universidad Nacional de Asunción - DGICT-UNA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Comité Científico Revista Investigaciones y estudios - UNA**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: <https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic/about/editorialTeam>

2021 - 2024 **Co-Editora Revista Investigaciones y Estudios-UNA**

C. Horaria: 6

Otras Informaciones: Resolución UNA-RECTORADO: 1236/2021

<https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic/about/editorialTeam>

## Elsevier - Elsevier

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Executive Guest Editor**

C. Horaria: 3

Otras Informaciones: - Current Research in Microbial Sciences. ISSN: 2666-5174

Q2, scopus

- Guest editor de la edicion especial: Connecting the Pieces of the One-health Microbiology Puzzle

## EQA, Entidad de Evaluación y Certificación de Proyectos de I+D+i - EQA

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Experta Evaluadora de proyectos I+D+i**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Áreas de actuación: 241410: Micología; 241493: Micotoxinas; 310601: Conservación; 310908: Farmacología; 320907: Fitofármacos

## Faculdade de Enfermagem São Vicente de Paula - FESVIP

Vínculos con la Institución

2010 - 2011 **Otro - Professor**

C. Horaria: 3

- Actual **Actividades**

Actividades

12/2010 - 3/2011 Docencia/Enseñanza

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Parasitología

## Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

### Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Docente de Posgrado - Maestría en química orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Docente de la asignatura Modelos Experimentales de Actividad Antimicrobiana de Productos Naturales en el marco del curso de posgrado. Curso teórico-práctico de 60 horas total

2016 - 2016 **Docente de Posgrado - Maestría en química orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Docente de la asignatura Modelos Experimentales de Actividad Antimicrobiana de Productos Naturales en el marco del curso de posgrado Maestría y especialización en química orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos bioactivos. Curso teórico-práctico de 60 horas total

2013 - 2016 **Profesor visitante - Encargada de Cátedra (Profesora)** C. Horaria: **4**

#### Actividades

8/2013 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Introducción a Biotecnología

2012 - 2012 **Funcionario/Empleado - Tecnico especializado** C. Horaria: **30**

- Actual

#### Actividades

#### Actividades

4/2012 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
**Actividad antimicrobiana de extractos vegetales**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Integrantes: FRANCO, G.; MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Actividad Antimicrobiana de extractos vegetales; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;  
8/2013 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Introducción a Biotecnología  
12/2013 - Actual Extensión, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción  
Actividad de extensión realizada: Actividad F e I, total de créditos sin ajustar 26,33  
8/2013 - Actual Gestión Académica, Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Cargo o función: Redacción del contenido programático de la Cátedra Introducción a Biotecnología  
4/2012 - 12/2012 Gestión Académica, Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Cargo o función: Apoyo a ejecución de protocolos de laboratorio

## Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos - FELACC

### Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Vicepresidente** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

2021 - 2023 **Secretaria - FELACC** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

## Frontiers Editorial Office - Frontiers

### Vínculos con la Institución

2022 - 2023 **Topic Coordinators**

Otras Informaciones: Coordinador del Research Topic in Frontiers in Pharmacology| Frontiers in Nutrition Potential biological and health-promoting properties of edible mushrooms

### FUNGI: Grupo de Pesquisa em Fungos - FUNGI

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Pesquisador associado**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: <https://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7943033197633978#recursosHumanos>

### Grupo de Investigación en Bioprospección de Productos Naturales - BioProsNat, CEMIT-UNA - BioProsNat - CEMIT-UNA

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Líder**

C. Horaria: 40

Otras Informaciones: BioProsNat es un grupo de investigación multidisciplinario que busca descubrir nuevas fuentes de moléculas bioactivas de origen natural (hongos, bacterias y plantas) con potencial aplicación en área agroalimentaria, industrial y salud humana.

Para lograr tal objetivo trabajamos en colaboración interdisciplinaria para la identificación, aislamiento, caracterización química y biológica y evaluación del potencial biológico con modelos experimentales in vivo e in vitro de compuestos bioactivos para soluciones de problemas actuales.-

Además, el grupo también se enfoca en el uso sostenible de los recursos naturales fomentando la conservación de la biodiversidad, y también el conocimiento tradicional asociado con el uso de productos naturales.

Para más informaciones: <https://cemit.una.py/bioprosnat/>

### Grupo de Investigación en Mejora Genética Vegetal para una Agricultura Sostenible-GIMVAS - GIMVAS

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Investigador Permanente**

C. Horaria: 5

Otras Informaciones: <https://cemit.una.py/gimvas/>

### Grupo de pesquisa MICOLOGIA - Infecções Micóticas - MICOLOGIA

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Pesquisador associado**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: <https://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3537925621645341#recursosHumanos>

### Multidisciplinary Digital Publishing Institute - MDPI

Vínculos con la Institución

2022 - 2023 **Miembro del comité editorial - Antibiotics**

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Special Issue "Plant-Derived Natural Products in Antibacterial and Antifungal Drug Discovery"  
[https://www.mdpi.com/journal/antibiotics/special\\_issues/824V7YWY37](https://www.mdpi.com/journal/antibiotics/special_issues/824V7YWY37)

### Mycology Investigation and Safety Team, Paraguay - MIST

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Investigador Permanente**

C. Horaria: 10

Otras Informaciones: El objetivo principal de MIST es llevar a cabo investigaciones de alta calidad en los campos de Inocuidad alimentaria - Micotoxinas en alimentos, contaminantes orgánicos e inorgánicos; Parasitología Agrícola - Identificación de especies del género Fusarium y Fusariotoxinas; Patógenos y biocontroladores asociados al cultivo de interés económico; y Aeromicrobiología - Bioaerosoles en ambientes hospitalarios, estructuras habitacionales, escolares y agrícolas. Además, el grupo MIST pone un fuerte énfasis en la bioseguridad en la investigación de la biotecnología agrícola, asegurándose de que se lleve a cabo de manera responsable y ética para minimizar los riesgos para el medio ambiente y la salud humana. El objetivo final es contribuir al avance del conocimiento en estas áreas y proponer soluciones innovadoras socialmente responsables y formar talento humano altamente calificado.

Más informaciones: <https://cemit.una.py/mist/>

### Organization for Women in Science for the Developing World - OWSD

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Comité Organizador - Capítulo Nacional Paraguay**

C. Horaria: 3

Otras Informaciones: <https://owsd.net/network/paraguay>

C. Horaria: 1



## Red Iberoamericana de Investigadores en Micología - RIIMICO

Vínculos con la Institución

2022 - Actual

**Coordinadora**

C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

2020 - 2022

**Promotora - RIIMICO, AUIP - UNA**

C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Red adjudicada por la AUIP año 2020

<https://auip.org/es/redes-de-investigacion/relacion-redes>

## Sociedad Paraguaya de Microbiología - SPM

Vínculos con la Institución

2022 - Actual

**Vocal**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Miembro de la Comisión directiva SPM 2022-2024

## Universidad de la Frontera - UFRO

Vínculos con la Institución

2019 - 2019

**Estancia de investigación**

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Estancia de Investigación en el Departamento de Ciencias Químicas y Recursos Naturales y Núcleo de Desarrollo Científico y Tecnológico (BIOREN-UFRO)

## Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC

Vínculos con la Institución

2017 - 2017

**Docente Posgrado - Maestría de Biotecnología de Alimentos**

C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Docente de la cátedra Bioseguridad e innovación en el control de la calidad, carga horaria total de 76 horas en el marco de la Maestría en Biotecnología de Alimentos. Apoyado por PROCENCIA- CONACYT

## Universidade Federal de Campina Grande - UFCG

Vínculos con la Institución

2024 - 2024

**Profesora Colaboradora**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Profesora colaboradora "Ad honorem" de Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais e Biotecnologia, Campus Cuité, Brasil. 01 crédito (15 horas-cátedra) en la asignatura: Mecanismo Molecular de Transducción de Señales en el programa de maestría stricto sensu en Ciencias Naturales y Biotecnología, durante el periodo 2024.1.

2023 - 2023

**Professora Colaboradora**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Profesora colaboradora "Ad honorem" de Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais e Biotecnologia, Campus Cuité, Brasil. 01 crédito (15 horas-cátedra) en la asignatura: Mecanismo Molecular de Transducción de Señales en el programa de maestría stricto sensu en Ciencias Naturales y Biotecnología, durante el periodo 2023.2.

## Universidade Federal de Maranhão - UFMA

Vínculos con la Institución

2025 - Actual

**Profesor invitado y tutoría de tesis**

C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

## Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Los microorganismos, especialmente los hongos, pueden causar daños significativos a la salud pública y a la economía, además de comprometer la seguridad alimentaria. Por lo tanto, es crucial comprender los fenómenos subyacentes.

Como ejemplo se puede citar el maíz, que es un alimento fundamental para la alimentación humana y animal en Paraguay, pero es altamente susceptible a la contaminación por hongos que producen micotoxinas como *Aspergillus*, *Fusarium* y *Penicillium*.

Nuestros estudios han demostrado el riesgo potencial al que estamos expuestos como consumidores a las micotoxinas. Las micotoxinas, en particular las Aflatoxinas (AF), pueden causar intoxicaciones agudas y/o crónicas, siendo hepatotóxicas, carcinogénicas e inmunotóxicas. Se acumulan en los alimentos y, debido a su resistencia al calor, son prácticamente imposibles de eliminar una vez producidas.

Es esencial la correcta \*Identificación y caracterización polifásica de hongos\* potencialmente productores de micotoxinas para diseñar

medidas de mitigación eficientes.

Asimismo, es crucial avanzar en la \*Bioprospección y búsqueda de nuevas alternativas antimicrobianas\* de origen vegetal y microbiano. Aunque las plantas medicinales son ampliamente utilizadas en Paraguay, muchas carecen de validación científica. Aprovechando la etnofarmacología, investigamos la eficacia de estas plantas para combatir enfermedades causadas por microorganismos patógenos en humanos, animales y cultivos.

Igualmente importante es la \*Conservación de microorganismos\* ex situ. Esto es vital para la investigación básica y aplicada, y esencial para garantizar la pureza y mantener la estabilidad genética, morfológica y fisiológica de microorganismos con potencial biotecnológico. Este esfuerzo apoya la investigación en bioprospección de productos naturales, fomentando un ciclo de innovación y descubrimiento. De esta necesidad surgió la conformación oficial de la CCM-UNA (Colección de Cultivos de Microorganismos-UNA), que se encuentra en consolidación para futuro uso por parte de la comunidad científica. Actualmente se encuentra afiliada a la Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos (FELACC), una acción impulsada por el equipo CCM-UNA.

Mi trabajo, junto con numerosas colaboraciones nacionales e internacionales, se alinea con el enfoque One Health, que reconoce la interconexión entre la salud humana, animal y ambiental, y contribuye a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 2030.

Los resultados generados también apoyan los tres elementos críticos del uso responsable de los recursos genéticos microbianos según la FAO: prospección, caracterización y conservación.

Con este enfoque, esperamos que nuestros trabajos puedan hacer contribuciones significativas a la salud pública, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad agrícola..

## Producción Técnica

### Organización de eventos

- 1 **Juliana Moura-Mendes; Cazal Martínez, C.C.; Michelle Campi ; Adriana Torres ; Chulze, S.; II Reunión presencial de RIIMICO/ II Simposio de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO), 2025. (Otro)**  
 Palabras Clave: micología;  
 Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: CONICET  
 Evento itinerante: Si. Ciudad: Bariloche.  
 Observaciones: El evento fue coorganizado por CEMIT-UNA, organizado en el marco del IV Reunión Argentina de Micología. IX Congreso Latinoamericano de Micotoxicología.
- 2 **Juliana Moura-Mendes Workshop Internacional Biodiversidad y One Health: Estrategias Colaborativas para la Salud Global, 2024. (Otro)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: CEMIT- Universidad Nacional de Asunción/ Instituto Oswaldo Cruz-FIOCRUZ  
 Ciudad: San Lorenzo.  
 Observaciones: Coordinación del Workshop Internacional Biodiversidad y One Health: Estrategias Colaborativas para la Salud Global, realizado en el marco de la Semana de la Ciencia CEMIT (SCC) 2024. Este evento fue organizado conjuntamente por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) - Paraguay y el Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ - Brasil, del 1 al 3 de octubre de 2024.
- 3 **Juliana Moura-Mendes; Cazal Martínez, C.C.; José Guillermo Pereira Brunelli; I Simposio de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO), X Congresso Brasileiro de Micologia, 2024. (Otro)**  
 Referencias adicionales: Brasil/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Micologia  
 Lugar: Brasil. Ciudad: Belo Horizonte.  
 Observaciones: Coordinadora del I Simposio de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO)  
 El evento marcó un hito en la historia de la red, la cual fue fundada el 2020, y por primera vez se realizó un evento de forma presencial.  
 El encuentro contó con la presencia de miembros de la red como disertantes de diferentes países, como Brasil, Colombia, México, Paraguay, entre otros.  
 El evento tuvo el apoyo de la Sociedade Brasileira de Micología.  
 Evento realizado de 19 a 23 de febrero de 2024, Belo Horizonte-MG.
- 4 **Juliana Moura-Mendes CIENCIA HASTA TU ESCUELA, 2023. (Otro)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - DGICT - UNA  
 Observaciones: Evento organizado por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT), dependiente de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción, y la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO).
- 5 **Juliana Moura-Mendes Semana de la Ciencia CEMIT 2023, 2023. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - DGICT - UNA

Ciudad: San Lorenzo.

**6 Juliana Moura-Mendes XXX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, XXX JJI-AUGM, 2023. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: Si. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Miembro del Subcomité de Evaluación (Comité Académico-Científico) XXX Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo

**7 Juliana Moura-Mendes Conversatorio Virtual Día Internacional De La Mujer Y La Niña en La Ciencia - 11 de Febrero, 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT)

Observaciones: Organizado por la Unidad de Capacitación y Difusión Científica del CEMIT-DGICT-UNA.

Desarrollado el 11 de febrero de 2022.

**8 Juliana Moura-Mendes Ciclo de Charlas "Aguas subterráneas. Un recurso estratégico", 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT)

Observaciones: COMITÉ ORGANIZADOR del Ciclo de Charlas "Aguas subterráneas. Un recurso estratégico", desarrollado el 21 de marzo de 2022, organizado por CEMIT-DGICT-UNA.

**9 Juliana Moura-Mendes Workshop FELACC 2022 - "De cara a la Gestión de Colecciones de Cultivos Microbianos", 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos

Observaciones: COMITÉ ORGANIZADOR del Workshop FELACC 2022 - "De cara a la Gestión de Colecciones de Cultivos Microbianos", desarrollado el 7 de abril de 2022, organizado por el CEMIT-DGICT-UNA, y la Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos (FELACC).

**10 Juliana Moura-Mendes Webinar Día del Micólogo, 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: RIIMICO y CEMIT - DGICT - UNA

Observaciones: COMITÉ ORGANIZADOR del Webinar Día del Micólogo 2022, realizado el 20 de abril de 2022, organizado por el CEMIT-DGICT-UNA, y la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO).

**11 Juliana Moura-Mendes Virus emergentes y colecciones de cultivos, 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos

Observaciones: Ciclo de charlas organizado por FELACC Y UDELAR, apoyado por CEMIT-DGICT-UNA. Virtual 07/12/22

**12 Juliana Moura-Mendes XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Universidad Nacional de Asunción

Observaciones: COMITÉ ORGANIZADOR de las "XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores" organizadas por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción en la modalidad presencial el 21 y 22 de julio del 2022 en Misiones-Paraguay.

Resolución UNA No. 2307/2022.

**13 Juliana Moura-Mendes Semana de la Ciencia CEMIT 35 años - UNA, 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT)

Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Miembro del Comité Organizador de la Semana de la Ciencia CEMIT 35 años, organizada CEMIT-DGICT-UNA, en modalidad presencial los días 16,17, 18 y 19 de agosto de 2022.

Resolución Rectorado UNA- 2801/2022.

**14 Juliana Moura-Mendes; GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Ciclo de Conferencias y mesa redonda: Alerta Esporotricose, un enfoque one health: Acciones de prevención y control en América Latina, experiencias y perspectiva, 2021. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT)

Observaciones: Evento organizado por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT), dependiente de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción, y la Universidad Federal de Paraíba, con el apoyo de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología.

Participación de conferencistas de Brasil y Paraguay.

**15 Juliana Moura-Mendes; Andrea Arrua; Cazal, C.; Día Internacional del Microorganismo - 2021, 2021. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: RIIMICO y CEMIT - DGICT - UNA

Evento itinerante: Si.

Observaciones: Evento organizado por la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología-RIIMICO y CEMIT-UNA, por parte de Paraguay en el marco del evento internacional organizado por Federation of European Microbiological Societies (FEMS) y Sociedad Portuguesa de Microbiología.

Evento declarado de Interés académico y científico según resolución 0583-00-2021

**16 Juliana Moura-Mendes; Héctor David Nakayama; Seminario Latinoamericano Mejora de Cultivos por Mutaciones, 2021. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

**17 Juliana Moura-Mendes XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM, 2021. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

Catálogo disponible: Si. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Organizador y Coordinador del Simposio Importancia de las colecciones de cultivos de microorganismos - ALAM

**18 ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Gilberto Antonio Benítez Rodas; Mes de la Inocuidad Alimentaria - CEMIT-DGICT-UNA, 2020. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Duración: 4 semanas.

Observaciones: Evento organizado por CEMIT, FACEN - UNA, apoyado por FAO e IICA

**19 Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; Día Internacional del Microorganismo/ International Microorganism Day, 2019. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Evento itinerante: No. Lugar: CEMIT-DGICT-UNA. Ciudad: San Lorenzo.

**20 Juliana Moura-Mendes XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2019. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Evento itinerante: No. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: 02 al 04 de julio de 2019

**21 Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; I Jornada Paraguaya de Micotoxicología, 2019. (Otro)**

Palabras Clave: micotoxinas; inocuidad alimentaria; aflatoxinas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Caracterización de hongos productores de micotoxinas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Lugar: CAI-Biblioteca UNA. Ciudad: San Lorenzo.

**22 Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; Semana de la Ciencia del CEMIT, 2019. (Otro)**

Palabras Clave: biotecnología; investigación; difusión científica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

**23 Juliana Moura-Mendes VI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2012. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológicas/CEMIT/UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Auditorio de Posgrado-UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Duración de 3 días

**Productos tecnológicos**

**1 Eliakim do Nascimento Mendes; Juliana Moura-Mendes; Allysson Kayron de Carvalho Silva; Filme Polimérico Biodegradável com óleo de Euterpe oleracea, 2024.**

Referencias adicionales: Brasil/; Medio: Internet.

Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Universidade Federal do Maranhão, Brasil/ Centro Universitário Unidade de Ensino Superior Dom Bosco, B

Patentes:

- Patente de invención; BR1020240157702; Filme Polimérico Biodegradável com óleo de Euterpe oleracea. 2024-08-01 (Depósito);

**2 FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; BARBOSA FILHO, J. M.; Juliana Moura-Mendes; LIMA, I. O.; MARA RÚBIA DE OLIVEIRA BEZERRA; CÉSAR AUGUSTO COSTA DE MEDEIROS; ÂNDERSON DE VASCONCELOS PINTO; JOSENILDO CÂNDIDO DE OLIVEIRA.; Composição Antifúngica para controle de doenças fitopatogênicas composta de mistura de Alfabisabolol e NaCl, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;

Referencias adicionales: Brasil/; Medio: Internet.

Finalidad: Producto antifúngico para control de fitopatógenos en conservación de granos. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: UFCG-Brasil, UFPB-Brasil, UNA-Paraguay.

Patentes:

- Patente de invención; BR102018074391-0; COMPOSIÇÃO ANTIFÚNGICA COMPOSTA DE MISTURAS DE ALFA-BISABOLOL E NACL. 2018-11-27 (Depósito); 2024-03-19 (Concesión);

Observaciones: O INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL concede a presente PATENTE DE INVENÇÃO, que outorga ao seu titular a propriedade da invenção caracterizada neste título, em todo o território nacional, garantindo os direitos dela decorrentes, previstos na legislação em vigor.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018.

**3 CINTHIA CAZAL; Yesica Magaliz Reyes Caballero; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Pastor Pérez; Chávez, A.; MOHAN KOHLI; Pyricularia oryzae isolate CLmi007 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1 and 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación molecular de hongos;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

**4 CINTHIA CAZAL; Yesica Magaliz Reyes Caballero; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; MOHAN KOHLI; Chávez, A.; Pastor Pérez; MOHAN KOHLI; Pyricularia pennisetigena isolate ITCeh117 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1 and 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación molecular de hongos;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular de hongos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

**5 Gladys Estigarribia ; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Pastor Pérez; DANILO FERNANDEZ RIOS; Gabriela Caballero; Vanessa Coz; Tamara Ibarra; Aspergillus tubingensis isolate 30\_G beta-tubulin gene, partial cds, 2019.**

Palabras Clave: micotoxinas; aflatoxinas; inocuidad alimentaria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación molecular de hongos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular de especies de Aspergillus autóctonos de Paraguay. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - DGICT - UNA.

**6 Gladys Estigarribia ; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; DANILO FERNANDEZ RIOS; Gabriela Caballero; Vanessa Coz; Tamara Ibarra; Aspergillus flavus isolate 10\_G beta-tubulin gene, partial cds, 2019.**

Palabras Clave: aflatoxinas; hongos; micotoxinas; inocuidad alimentaria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos productores de micotoxinas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxinas;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular de Aspergillus autóctonos de Paraguay. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - DGICT - UNA.

Observaciones: Asilados autóctonos de Paraguay provenientes de chí

**7 Gladys Estigarribia ; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; DANILO FERNANDEZ RIOS; Pastor Pérez; Gabriela Caballero; Vanessa Coz; Tamara Ibarra; Aspergillus unguis isolate 13\_G beta-tubulin gene, partial cds, 2019.**

Palabras Clave: hongos; inocuidad alimentaria; micotoxicosis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación molecular de hongos ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular de Aspergillus autóctonos de Paraguay. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - DGICT - UNA.

**8 Gladys Estigarribia ; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; DANILO FERNANDEZ RIOS; Pastor Pérez; Vanessa Coz; Tamara Ibarra; Aspergillus luchuensis isolate 38\_G beta-tubulin gene, partial cds, 2019.**

Palabras Clave: hongos; micotoxinas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación molecular de hongos;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular de Aspergillus autóctonos de Paraguay. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - DGICT - UNA.



**9 Gladys Estigarribia ; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; DANILO FERNANDEZ RIOS; Pastor Pérez; Vanessa Coz; Tamara Ibarra; Aspergillus fumigatus isolate 11\_G beta-tubulin gene, partial cds, 2019.**

Palabras Clave: aspergilosis; micotoxinas; inocuidad alimentaria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación molecular de hongos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular de Aspergillus autóctonos de Paraguay. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

**10 ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; DANILO FERNANDEZ RIOS; Pastor Pérez; PABLO ARRUA; Fusarium meridionale isolate 428 translation elongation factor 1-al gene, partial cds, 2019.**

Palabras Clave: fusariosis; hongos; micotoxinas; fitopatógenos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación molecular de hongos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular de Fusarium aislados en trigo - Paraguay. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

**11 ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; DANILO FERNANDEZ RIOS; Pastor Pérez; Fusarium graminearum isolate 176 translation elongation factor 1-al gene, partial cds, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación molecular de hongos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular de Fusarium aislado de trigo - Paraguay. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

**12 ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; Juliana Moura-Mendes; DANILO FERNANDEZ RIOS; Pastor Pérez; Fusarium graminearum isolate 157 translation elongation factor 1-al gene, partial cds, 2019.**

Palabras Clave: fusariosis; micotoxinas; deoxinivalenol;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación molecular de hongos;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular de Fusarium. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

**13 Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Pastor Pérez; ANDREA ARRUA; Aspergillus flavus isolate As02 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Caracterización de hongos productores de micotoxinas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Observaciones: MN478355 - Secuencia molecular de aislados de Aspergillus autóctonos de Paraguay

**14 Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Pastor Pérez; ANDREA ARRUA; Aspergillus flavus isolate As05 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Observaciones: Polyphasic identification of Aspergillus isolated from maize in Paraguay

**15 Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Pastor Pérez; ANDREA ARRUA; Aspergillus flavus isolate As07 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Caracterización de hongos productores de micotoxinas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Micotoxinas;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Observaciones: Polyphasic identification of Aspergillus isolated from maize in Paraguay

**16 Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Pastor Pérez; ANDREA ARRUA; Aspergillus flavus isolate As010 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, 2019.**

Palabras Clave: aspergillus; its;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y caracterización de hongos productores de micotoxinas;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Observaciones: MN478358

- 17 Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Pastor Pérez; ANDREA ARRUA; Aspergillus flavus isolate As032 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

- 18 Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Pastor Pérez; Cinthia Mabel Rojas Abraham; ANDREA ARRUA; Aspergillus flavus isolate As84 calmodulin (cmdA) gene, partial cds, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Observaciones: Aspergillus flavus isolate As84 calmodulin (cmdA) gene, partial cds

- 19 Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Pastor Pérez; ANDREA ARRUA; Aspergillus flavus isolate As88 calmodulin (cmdA) gene, partial cds, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y caracterización de hongos productores de micotoxinas;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

- 20 Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Pastor Pérez; ANDREA ARRUA; Aspergillus flavus isolate As041 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y caracterización de hongos productores de micotoxinas ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

- 21 Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Pastor Pérez; ANDREA ARRUA; Aspergillus flavus isolate As103 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

- 22 Gladys Estigarribia ; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Pastor Pérez; DANILO FERNANDEZ RIOS; Gabriela Caballero; Tamara Ibarra; Vanessa Coz; Aspergillus oryzae isolate 39\_G beta-tubulin gene, partial cds, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos productores de micotoxinas; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, micotoxinas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular de aislados de Aspergillus provenientes de chí. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - DGICT - UNA.

Observaciones: Secuencia molecular de aislados de Aspergillus autóctonos de Paraguay

- 23 ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Julio Iehisa; Mohan, K.; Fusarium poae isolate FP013 translation elongation factor 1-alpha (TEF1a) gene, partial cds, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular de Fusarium poae autóctono aislado de trigo. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Observaciones: -Primero reporte de eFusarium poae en Paraguay aislado de trigo.

-Secuencia parcial del gen factor de elongación 1-alfa para identificación de especie fúngica Fusarium poae.

- 24 ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Julio Iehisa; MOHAN KOHLI; Yesica Magaliz Reyes Caballero; Fusarium poae isolate FPO7 translation elongation factor 1-alpha (TEF1a) gene, partial cds, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Micología;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación molecular de aislados de Fusarium poae. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Observaciones: -Primero reporte de Fusarium poae en Paraguay aislado de trigo.

-Secuencia parcial del gen factor de elongación 1-alfa para identificación de especie fúngica Fusarium poae.

## Programas en radio o TV

**1 Juliana Moura-Mendes HABLEMOS DE CIENCIA - CONACYT, 2023. (Entrevista)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Paraguay TV. Tema: Identificación de especies de hongos en maíz. Fecha de la presentación: 2024-06-13. Duración: 60 minutos. Ci

Observaciones: Disponible también en: <https://youtube.com/watch?v=hWj3BGeYWO0>.

## Otra producción técnica

**1 Juliana Moura-Mendes Paraguay - Estudian contaminación de granos de maíz con Aspergillus y aflatoxinas, 2023.**

Palabras Clave: hongos; aflatoxinas;

Referencias adicionales: Paraguay/Portugués; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Ergomix

## Cursos de corta duración dictados

**1 Juliana Moura-Mendes Taller virtual ¿Cómo hacer una presentación de tesis?, 2021. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias

Participación: Docente.

**2 Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Determinación de Deoxinivalenol por sistema VICAM, 2014. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Micotoxinas en alimentos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Participación: Docente. Ciudad: Luque.

**3 Juliana Moura-Mendes Métodos para el estudio de las plantas con importancia botánica, 2013. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Curso de verano con duración de 40 horas

## Informes de investigación

**1 Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; Informe final de Investigación de Proyectos financiados con fondos del Rectorado, UNA, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación de hongos productores de micotoxinas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Nombre del proyecto: Identificación molecular de Aspergillus sección Flavi aislados de maíz de consumo humano. Disponibilidad: restricta.

**2 Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; MOHAN KOHLI; Carolina Elizabeth Toledo Popoff; Cinthia Mabel Rojas Abraham; Informe final proyecto 14 INV 301 - PROCENCIA - Modalidad Iniciación Científica - CONACYT, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación de hongos productores de micotoxinas; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxinas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Mu

Nombre del proyecto: Identificación de cepas potencialmente toxigénicas de Aspergillus en variedades de maíces criollos. Disponibilidad: irres

**3 Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; FRANCISCO FERREIRA; Cinthia Mabel Rojas Abraham; Carolina Elizabeth Toledo Popoff; Informe final proyecto 14 INV 320 - PROCENCIA - Modalidad Iniciación de Investigadores - CONACYT, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de extractos vegetales; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Conservantes naturales ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Nombre del proyecto: Perfil fitoquímico y Efecto antifúngico del Extracto Etanólico Bruto y fracciones de Cenchrus echinatus sobre cepas toxig

**4 Juliana Moura-Mendes; Andrea Alejandra Arrua; Cinthia C. Cazal-Martínez; Informe final de Investigación de Proyecto apoyado con Fondos de Investigación del Rectorado - FIR, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Identificación molecular de aspergillus sección flavi aislados de maíz de consumo humano.

Observaciones:

[https://www.cnc.una.py/opac/cliente.cgi?codbiblio=DGICT&orderby=&mode=full&last\\_mode=brief&last\\_limit=15&last\\_next\\_rec=1&last\\_cclquery=ti%3D%28Identificaci%F3n+or+molecular+or+de+or+Aspergillus+or+secci%F3n+or+Flavi+or+aislados+or+de+or+ma%EDz+or+de+or+r+consumo+or+humano%29&last\\_codbiblio=TODAS&last\\_cant\\_total\\_reg=4435&cclquery=ln%3D205667941&sintaxis=XML](https://www.cnc.una.py/opac/cliente.cgi?codbiblio=DGICT&orderby=&mode=full&last_mode=brief&last_limit=15&last_next_rec=1&last_cclquery=ti%3D%28Identificaci%F3n+or+molecular+or+de+or+Aspergillus+or+secci%F3n+or+Flavi+or+aislados+or+de+or+ma%EDz+or+de+or+r+consumo+or+humano%29&last_codbiblio=TODAS&last_cant_total_reg=4435&cclquery=ln%3D205667941&sintaxis=XML)

- 5 **Juliana Moura-Mendes; ROMÁN C.C.; ANDREA ARRUA; ANTONIO SAMUDIO ; CINTHIA CAZAL; Christian Dujak; Informe final de Investigacion de Proyectos financiados con fondos del Rectorado, UNA, 2013.**

Palabras Clave: totora; bacillus; biocontrol;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Nombre del proyecto: Estimulación del crecimiento de Typha dominguensis con microorganismos promotores de crecimiento. Nro. de páginas

- 6 **Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Especies de Fusarium y Micotoxinas Asociadas al Cultivo del Trigo en Zonas Productoras de la Región Oriental del Paraguay, 2012.**

Palabras Clave: Fusarium; Trigo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: INBIO

Nombre del proyecto: Especies de Fusarium y Micotoxinas Asociadas al Cultivo del Trigo en Zonas Productoras de la Región Oriental del Paraguay

- 7 **Juliana Moura-Mendes; BATISTA, L. M.; Avaliação das atividades antiulcerogênica e antidiarréica da espécie vegetal Nanuza plicata (Mart.) L.B. Smith & Ayensu, 2009.**

Palabras Clave: Plantas Medicinales; Actividad antiulcerogénica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antiulcera de extractos vegetales;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Cnpq

Nombre del proyecto: Avaliação das atividades antiulcerogênica e antidiarréica da espécie vegetal Nanuza plicata (Mart.) L.B. Smith & Ayensu

- 8 **Juliana Moura-Mendes; BATISTA, L. M.; Estudo da fase acetato de etila obtida da espécie Praxelis clematidea (Griseb.) R. M. King & H. Robinson em modelos animais frente à atividade antiulcerogênica e antidiarréica, 2008.**

Palabras Clave: Actividad antiulcerogénica; Plantas Medicinales; Efectos secundarios;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antiulcera de extractos vegetales;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Cnpq

Nombre del proyecto: Estudo da fase acetato de etila obtida da espécie Praxelis clematidea (Griseb.) R. M. King & H. Robinson em modelos animais

- 9 **Juliana Moura-Mendes; BATISTA, L. M.; Estudo comparativo das fases clorofórmica e acetato de etila obtidas da espécie Praxelis clematidea (Griseb.) R.M.King & H.Rob. (Asteraceae) em modelos animais frente à atividade antiulcerogênica, 2007.**

Palabras Clave: Extractos vegetales; Plantas Medicinales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antiulcera de extractos vegetales;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Cnpq

Nombre del proyecto: Estudo comparativo das fases clorofórmica e acetato de etila obtidas da espécie Praxelis clematidea (Griseb.) R.M.King

#### Trabajos técnicos

- 1 **Juliana Moura-Mendes Identificación molecular de Aspergillus sección Flavi aislados de maíz de consumo humano, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación molecular de Hongos productores de micotoxinas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.;

Institución promotora/financiadora: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion

- 2 **Juliana Moura-Mendes Identificación de cepas potencialmente toxigenicas de Aspergillus en variedades de maíces criollos, 2014.**

Palabras Clave: micotoxinas; alimentos; inocuidad alimentaria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Proyecto de Investigación; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia



### 3 Juliana Moura-Mendes Perfil fitoquímico y Efecto antifungico del Extracto Etanólico Bruto y fracciones de Cenchrus echinatus sobre cepas toxigénicas de Fusarium sp. y Aspergillus sp., 2014.

Palabras Clave: productos naturales; micotoxinas; alimentos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Proyecto de Investigación; Disponibilidad: restringida; Duración: 24 meses.;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Juliana Moura-Mendes; Cazal Martínez, C.C.; Yesica Magaliz Reyes Caballero; Andrea Alejandra Arrua; Mohan, K.; Julio Masaru Iehisa; Horacio López-Nicora; (RELEVANTE) Pyricularia pennisetigena and Pyricularia oryzae isolates from Paraguay's wheat-growing regions and the impact on wheat, Current Research in Microbial Sciences, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2666-5174

Observaciones: Revista Q1, según Scimago.

Factor de Impacto: 4.8

- 2 **Grau, L.; Luis Marin; Francisco Ferreira; Elvio Gayozo; Daniela Gamemara; Juliana Moura-Mendes; (RELEVANTE) Chemical constituents of non-polar fractions and biological activities of Eugenia myrcianthes (Myrtaceae) leaves, Lilloa, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2346-9641

Palabras Clave: Yva hái; compuestos fenólicos; terpenos; plantas medicinales;

- 3 **Cazal Martínez, C.C.; Juliana Moura-Mendes; Maria Cristina Romero Rodriguez; Javier E. Barua Chamorro; (RELEVANTE) Editorial: Período Editorial 2020-2023 Revista Investigaciones y Estudios - UNA: Análisis de Desempeño y Resultados, Revista Investigaciones y estudios - UNA, v. 15 f: 1, p. 1-11, 2024.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817

- 4 **Eliakim do Nascimento Mendes; Allysson Kayron de Carvalho Silva; Amaury Vieira Cruz Moraes; João Victor Veras da Fonseca; Juliana Moura-Mendes; Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento; Potencial Amazônico: prospecção tecnológica sobre uso de óleo de açaí (Euterpe oleracea) no desenvolvimento de bioproductos na última década (2014-2023), Observatorio de La Economía Latinoamericana, v. 22 f: 2, p. 1-22, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Productos naturales Bioactivos;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1696-8352

Palabras Clave: Euterpe oleracea; prospecção tecnológica;

Observaciones: Indexada en Latindex.

- 5 **Hermes Diniz Neto; Edeltrudes de Oliveira Lima; Abrahão A.O. Filho; Daniele de Figueredo Silva; Heloisa M. Batista Fernandes de Oliveira; Juliana Moura-Mendes (RELEVANTE) Determinación de la actividad antifúngica de geraniol frente aislados de Candida tropicalis de origen pulmonar, Revista Cubana de Farmacia, v. 57, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de Productos Naturales Bioactivos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1561-2988

Observaciones: Autor de correspondencia.

Revista indexada en Scopus.

- 6 **Axel Aníbal Marsal von Glasenapp; Vicente Gabriel Gaona Duarte; Paola Ester Fretes Moreno; Andrea Alejandra Arrua; Juliana Moura-Mendes; Cinthia Carolina Cazal-Martinez; Efectividad del Agua Destilada-Esterilizada Tres veces (ADTE) como alternativa de conservación de hongos fitopatógenos, Reportes Científicos de la FACEN, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Conservación y Bioprospección;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X

Observaciones: Revista indexada en Scielo, Latindex.

- 7 **Emanuel Pereira Silva; Marcelo Antônio Nóbrega da Rocha; Risley Nikael Medeiros Silva; Juliana Moura-Mendes; Gabriela Ribeiro de Sousa; Jailton de Souza-Ferrari; José Maria Barbosa-Filho; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA (RELEVANTE) Antifungal and Antibiofilm Activity of Riparin III against Dermatophytes, Journal of Fungi, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2309-608X

Observaciones: Revista indexada en Scopus, Pubmed, Web of Science.

Q1 - scimago.

- 8 **Juliana Moura-Mendes; Cinthia Rojas; Cinthia Carolina Cazal-Martinez; Andrea Alejandra Arrua; (RELEVANTE) Evaluación del potencial aflatoxigénico de aislados de Aspergillus flavus en modelo de maíz in vitro, Acta Biológica Colombiana, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Identificación y Caracterización polifásica de microorganismos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología



- Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1900-1649  
Palabras Clave: Aflatoxinas; metabolitos secundarios; *Aspergillus luchuensis* ; Paraguay;  
Observaciones: Revista indexada en Scopus y Web of Science
- 9 **Juliana Moura-Mendes; Cinthia C. Cazal-Martínez; Cinthia Rojas; Francisco Ferreira; Pastor Pérez-Estigarribia; Nathalia Dias; Patricio Godoy; Jéssica Costa; Cledir Santos; Andrea Arrua; (RELEVANTE) Species Identification and Mycotoxigenic Potential of *Aspergillus* Section *Flavi* Isolated from Maize Marketed in the Metropolitan Region of Asunción, Paraguay, *Microorganisms*, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-2607
- 10 **Risley Nikael Medeiros Silva; Emanuel Pereira Silva; Juliana Moura-Mendes; Marcelo Antônio Nóbrega da Rocha; Jaime Ribeiro-Filho; Gabriela Ribeiro de Sousa; Jailton de Souza-Ferrari; José Maria Barbosa-Filho; Fillipe de Oliveira Pereira; (RELEVANTE) In vitro and ex vivo antibiofilm activity of riparin 1, and its nor and dinor homologs, against dermatophytes, *Mycologia*, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0027-5514  
Palabras Clave: Alkamides antifungal; biofilm; dermatophytosis; natural drugs; tinea;
- 11 **Daniela Bomfim de Barros; Luanna de Oliveira e Lima; Larissa Alves da Silva; Mariana Cavalcante Fonseca; Rafael Carlos Ferreira; Hermes Diniz Neto; Danielle da Nóbrega Alves; Walicyranison Plinio da Silva Rocha; Luciana Scotti; Edeltrudes de Oliveira Lima; Marianna Vieira Sobral; Lúcio Roberto Cançado Castellano; Juliana Moura-Mendes; Felipe Queiroga Sarmento Guerra; Márcia Vanusa da Silva; (RELEVANTE) Alfa-Pinene: Docking Study, Cytotoxicity, Mechanism of Action, and Anti-Biofilm Effect against *Candida albicans*, *Antibiotics*, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2079-6382  
Observaciones: Autor de correspondencia.  
Revista Q1 - Scopus.
- 12 **Francisco Ferreira; Mauro Vicentini; Juliana Moura-Mendes; Alfredo Acosta; Miguel Martinez; Estudio químico-biológico del extracto crudo etanolico de hojas del *Schinus weinmanniifolia* Mart. Ex Engl (Molle'i) de la localidad de Pirareta (Cordillera, Paraguay), *Reportes Científicos de la FACEN*, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ctividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X  
Palabras Clave: Perfil Fitoquímico ; Compuestos Fenólicos; Antimicrobiano;
- 13 **Yesica Magaliz Reyes Caballero; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; Juliana Moura-Mendes; Comparación de técnicas de tamizaje de actividad antifúngica de aceites esenciales de especias frente cepas de *Aspergillus* aisladas de maní (*Arachis hypogaea*), *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, v. 27, p. 85-100, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2617-4731  
Palabras Clave: Fungicida; Metabolitos secundarios; plantas aromaticas;  
Observaciones: Revista indexada en Scielo y Latindex.
- 14 **Andrea Arrua; Julio Iehisa; Cazal Martínez, C.C.; Juliana Moura-Mendes; A. Colmán; (RELEVANTE) Trichothecene Genotype Profiling of Wheat *Fusarium graminearum* Species Complex in Paraguay, *Toxins*, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-6651  
Palabras Clave: cereal;; food safety; mycotoxins;  
Observaciones: Revista indexada en Scopus y Web of Science
- 15 **Jara Villamayor, J. D.; Fernández Ríos, D.; Juliana Moura-Mendes; Colmán, A. A.; Vallejo, M. G.; Arrúa, A. A.; Cannabis en Paraguay, presente y perspectivas, *Revista Investigaciones y Estudios - UNA*, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817  
Palabras Clave: cannabis medicinal; uso recreativo; legislación;  
Observaciones: Revista indexada en Latindex 2.0.
- 16 **Laura Mendoza; Inocencia Peralta; Juliana Moura-Mendes; Cinthia C. Cazal-Martínez; Andrea Arrua; Mycobiota associated with yerba mate sold in Paraguay, *Reportes Científicos de la FACEN*, v. 13 f: 2, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X
- 17 **ANDREA ARRUA; PABLO ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; FRANCISCO FERREIRA; Horacio López-Nicora; DANILO FERNANDEZ RIOS; Presence of Aflatoxin M1 in commercial milk in Paraguay, *Journal of Food Protection*, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxinas;

ISSN/ISBN: 0362-028X

Observaciones: Revista indexada en Scopus.

- 18 **S. Aguilar; A. Mc Donald; A. Díaz; M. Martínez; Juliana Moura-Mendes; Evaluación de la actividad antibacteriana del extracto vegetal de las hojas de Solanum granuloso-leprosum Dunal, Steviana, v. 13 f: 1, p. 38-49, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907  
 Observaciones: Revista indexada en Latindex 2.0.
- 19 **César A. C. de Medeiros; Ânderson de V. Pinto; Josenildo C. de Oliveira; Gezaílido S. Silva; Juliana Moura-Mendes; LIMA, I. O.; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; (RELEVANTE) Evaluating the Antifungal Activity of alfa-Bisabolol in Association with NaCl on Fusarium oxysporum in Maize Grains, Current Microbiology, p. 604-610, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0343-8651  
 Palabras Clave: hongos; antifungicos; productos naturales;  
 Observaciones: Indexada en Scopus.
- 20 **ANDREA ARRUA; PABLO ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Gabriela Ulke; CINTHIA CAZAL; Horacio López-Nicora; DANILO FERNANDEZ RIOS; (RELEVANTE) Presencia de aflatoxina M1 en fórmulas lácteas infantiles comercializadas en el área metropolitana a Asunción, Paraguay, Revista de Pediatría del Paraguay, v. 48, p. 37-43, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos y metabolitos secundarios;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803  
 Palabras Clave: hongos; micotoxinas; aspergillus;  
 Observaciones: Revista Indexada Web of Science, Latindex, Scielo.
- 21 **CINTHIA CAZAL; Juliana Moura-Mendes; ARRUA-ALVARENGA, ANDREA ALEJANDRA; Mohan, K.; Horacio López-Nicora; First Report of a Leaf Blight Caused by Pyricularia pennisetigena on Cenchrus echinatus in Paraguay, Plant Disease, 2021.**  
 ISSN/ISBN: 0191-2917  
 Palabras Clave: hongos; fitopatogenos; taxonomia;
- 22 **Gustavo Nunes Cardoso; Kaltz Victor Souza Silva; Maria Islaine de Oliveira Lima; Juliana Moura-Mendes; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; (RELEVANTE) Dermatophytes develop resistance to the monoterpenes geraniol and citronellol, Revista Cubana de Farmacia, v. 53 f: 1, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de Productos Naturales Bioactivos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología Clínica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Metabolitos secundarios;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1561-2988  
 Palabras Clave: resistance; antifungal; habituation; terpenes; azoles;  
 Observaciones: Revista Indexada en Scopus.
- 23 **CINTHIA CAZAL; Yesica Magaliz Reyes Caballero; Pastor Pérez; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; MOHAN KOHLI; (RELEVANTE) Evaluation of wheat genotypes resistance to Fusarium head blight in Paraguay, Pesquisa agropecuária tropical, v. 50, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Metabolitos secundarios - micotoxinas;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1983-4063  
 Palabras Clave: fusarium graminearum; triticum aestivum; genetic resistance; scab; food safety; mycotoxin;  
 Observaciones: Indexada en Web of Science y Scopus Q2
- 24 **Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; ANTONIO SAMUDIO ; LOURDES MARTÍNEZ; PABLO ARRUA; Estimulación de crecimiento de Typha domingensis con microorganismos promotores de crecimiento, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 11 f: 1, p. 10-17, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Efecto biológico de productos naturales bioactivos ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microorganismos promotores de crecimiento vegetal;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415  
 Palabras Clave: productos naturales; totora; bacillus sp.;  
 Observaciones: Primer autor y de correspondencia. Revista Indexada en Latindex.
- 25 **Juliana Moura-Mendes; Griselda Franco Cardozo; Ibarra, P.; TOMÁS LÓPEZ; Evaluación preliminar del efecto antimicrobiano y toxicidad aguda del extracto etanólico bruto de Luehea divaricata (Ka'a oveti), Revista Investigaciones y estudios - UNA, v. 11 f: 2, p. 78-86, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817  
 Palabras Clave: productos naturales; plantas medicinales; bioactivos; hongos; bacterias;  
 Observaciones: Primer autor y de correspondencia.  
 Revista indexada en Latindex.
- 26 **Maria Elena Damus Melgarejo; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Julio Iehisa; Pastor Pérez; ANDREA ARRUA; Contamination of corn grain for human consumption with transgenic sequences in Paraguay, Food Science and Technology, v. 40 f: 3, p. 537-542, 2020.**

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1678-457X  
 Palabras Clave: biotechnology; food safety;  
 Observaciones: Revista Indexada en Scopus, Q2
- 27 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Julio Iehisa; Yesica Magaliz Reyes Caballero; DANILO FERNANDEZ RIOS; MOHAN KOHLI; (RELEVANTE) First report of Fusarium poae associated with Fusarium Head Blight symptoms in Wheat in Paraguay, Plant Disease, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917  
 Observaciones: Revista indexada en Scopus-Q1
- 28 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; PABLO ARRUA; FRANCISCO FERREIRA; Gabriela Caballero; CINTHIA CAZAL; MOHAN KOHLI; INOCENCIA PERALTA; Gabriela Ulke; DANILO FERNANDEZ RIOS; (RELEVANTE) Occurrence of Deoxynivalenol and Ochratoxin A in Beers and Wines Commercialized in Paraguay, Toxins, v. 11, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-6651  
 Observaciones: Revista indexada Scopus-Q1
- 29 **ANDREA ARRUA; PABLO ARRUA; Juliana Moura-Mendes; FRANCISCO FERREIRA; DANILO FERNANDEZ RIOS; Gabriela Ulke; (RELEVANTE) Presencia de micotoxinas en preparados y colados comerciales para lactantes en el área metropolitana de Asunción, Paraguay, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 46 f: 2, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxinas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos productores de micotoxinas;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-979X  
 Observaciones: Revista indexada en Web of Science, latindex, scielo
- 30 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; PABLO ARRUA; DANILO FERNANDEZ RIOS; Pastor Pérez; MOHAN KOHLI; Deoxynivalenol screening in wheat-derived products in Gran Asunción, Paraguay, Journal of Food Safety, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0149-6085  
 Palabras Clave: metabolitos secundarios; micotoxinas;  
 Observaciones: Revista indexada en Scopus-Q2
- 31 **Aldeir Sabino dos Santos; Gezaíldo Santos Silva; Kaltz Victor Souza Silva; Maria Islaine de Oliveira Lima; Juliana Moura-Mendes; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; Antifungal activity of geraniol and citronellol against food-relevant dematiaceous fungi Cladosporium spp., Revista do Instituto Adolfo Lutz, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0073-9855  
 Palabras Clave: aceites esenciales; metabolitos secundarios; fungicida;
- 32 **ANDREA ARRUA; Carolina Toledo Popoff; Cinthia Mabel Rojas Abraham; INOCENCIA PERALTA; Leticia Vazquez; Reyes, M.; Juliana Moura-Mendes; Presencia de hongos filamentosos en yerba mate compuesta y eficiencia de medios de cultivo para el aislamiento de Aspergillus, Investigación Agraria, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086  
 Palabras Clave: aflatoxinas; metabolitos secundarios; micotoxinas;
- 33 **JANIERE PEREIRA DE SOUSA,; EVERTON OLIVEIRA DE QUEIROZ; GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Juliana Moura-Mendes; ZILMARA VIEIRA PEDROZA; Abrahão A.O. Filho; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; VINICIUS NOGUEIRA TRAJANO; Fábio S. Souza; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; Morphological alterations and time-kill studies of the essential oil from the leaves of Coriandrum sativum L. on Candida albicans, Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas, v. 15, p. 398-406, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 ISSN/ISBN: 0717-7917

- Palabras Clave: fungicida; metabolitos secundarios; extractos vegetales;
- 34 **Yesica Magaliz Reyes Caballero; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; DANILO FERNANDEZ RIOS; LOURDES MARTÍNEZ; PABLO ARRUA; ANDREA ARRUA; Análisis de hongos filamentosos presentes en plantas medicinales utilizadas en la farmacopea paraguaya, Steviana, v. 7, p. 89-95, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: terere; inocuidad alimentaria; hongos micotoxigenicos;
- 35 **Juliana Moura-Mendes; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; LUIS ALBERTO DE SOUSA RODRIGUES; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA (RELEVANTE) Prevalence of Candida tropicalis and Candida krusei in onychomycosis in João Pessoa, Paraíba, Brazil from 1999 to 2010, Anais da Academia Brasileira de Ciências, p. 1819-1822, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos de importancia clínica;  
 ISSN/ISBN: 0001-3765  
 Palabras Clave: onicomicosis; candidiasis; hongos de importancia clínica;
- 36 **WYLLY ARAÚJO DE OLIVEIRA; Juliana Moura-Mendes; WANDERLEY, P.A.; LIMA, R.B.; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; Effects of the essential oil of Cymbopogon winterianus against Candida albicans, Revista Pan-Amazônica de Saúde, v. 6 f: 1, p. 21-26, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2176-6223  
 Palabras Clave: candidiasis; citronela; extractos vegetales; metabolitos secundarios; fungicida;
- 37 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Christian Dujak; DANILO FERNANDEZ RIOS; ROSA CRISTALDO; MOHAN KOHLI; Incidencia de hongos del complejo Fusarium graminearum y acumulación de Deoxinivalenol en líneas de trigo, Investigación Agraria, v. 16, p. 43-48, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683  
 Palabras Clave: micotoxinas; fitopatogenos; fusariosis; inocuidad alimentaria; metabolitos secundarios;
- 38 **Juliana Moura-Mendes; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Everardo Albuquerque Menezes; Francisco Afrânio Cunha ; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; (RELEVANTE) Asociación in vitro del aceite esencial Eugenia caryophyllata Thunb. y anfotericina B sobre cepas de Candida tropicalis, Steviana, v. 6, p. 20-35, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: candidiasis; extractos vegetales; productos naturales; metabolitos secundarios; fungicida; sinergismo;
- 39 **FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; Juliana Moura-Mendes; LIMA, I. O.; Kelly Samara de Lira Mota; WYLLY ARAÚJO DE OLIVEIRA; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; (RELEVANTE) Antifungal activity of geraniol and citronellol, two monoterpenes alcohols, against Trichophyton rubrum involves inhibition of ergosterol biosynthesis, Pharmaceutical Biology, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1388-0209  
 Palabras Clave: metabolitos secundarios; productos naturales; fitoconstituyentes; fungicida; mecanismo de acción;
- 40 **Gilberto Antonio Benítez Rodas; Héctor David Nakayama; Juliana Moura-Mendes; Griselda Franco Cardozo; Liza María Ramírez Garay; Caracterización biológica del Arroyo San Lorenzo en el tramo del Campus Universitario-UNA, Steviana, v. 6, p. 36-49, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y caracterización de hongos contaminantes; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Conservación de microorganismos y bioprospección;  
 ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: hongos; biodiversidad;
- 41 **GUERRA, F.Q.S.; Juliana Moura-Mendes; WYLLY ARAÚJO DE OLIVEIRA; FÁBIO SANTOS DE SOUZA; VINICIUS NOGUEIRA TRAJANO; HENRIQUE DOUGLAS MELO COUTINHO; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; Antibacterial activity of the essential oil of Citrus limon against multidrug resistant Acinetobacter strains, Revista Brasileira de Farmácia, v. 94 f: 2, p. 142-147, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0370-372X  
 Palabras Clave: resistencia microbiana; bactericida; metabolitos secundarios; aceites esenciales;
- 42 **ARRÚA-ALVARENGA, ANDREA ALEJANDRA; Juliana Moura-Mendes; FERNÁNDEZ DANILO; CAZAL CINTHIA; Aspergillus y Micotoxinas, Revista Uninorte de Medicina, v. 2, p. 141-169, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de



- plantas y microorganismos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0120-5552  
Palabras Clave: Micotoxinas; metabolitos secundarios; inocuidad alimentaria; micotoxicidad;
- 43 FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; Juliana Moura-Mendes; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; Investigation on mechanism of antifungal activity of eugenol against Trichophyton rubrum, Medical Mycology, p. 1-7, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1369-3786  
Palabras Clave: Dermatophytosis; Trichophyton rubrum; metabolitos secundarios; fungicida;
- 44 ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; DANILO FERNANDEZ RIOS; Aflatoxinas, un riesgo real, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 4 f: 1, p. 68-81, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X  
Palabras Clave: Aspergillus flavus; metabolitos secundarios; toxicidad; hongos aflatoxigenicos;
- 45 Juliana Moura-Mendes; GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; JANIÉRE PEREIRA DE SOUSA; VINICIUS NOGUEIRA TRAJANO; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; (RELEVANTE) Actividad antifúngica del aceite esencial de Eugenia caryophyllata sobre cepas de Candida tropicalis de aislados clínicos, Blacpma, v. 11 f: 3, p. 208-217, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-7917  
Palabras Clave: Aislado clínico; Candidiasis; Candida tropicalis; metabolitos secundarios;
- 46 GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Juliana Moura-Mendes; WYLLY ARAÚJO DE OLIVEIRA; JOSÉ GALBERTO MARTINS DA COSTA; HENRIQUE DOUGLAS MELO COUTINHO; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; Chemical Composition and Antimicrobial activity of Cinnamomum zeylanicum Blume essential oil on multi-drug resistant Acinetobacter spp. strains, Biofar: Revista de Biología e Farmácia, v. 8, p. 62-70, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-4209  
Palabras Clave: Aceite esencial; Actividad antimicrobiana; metabolitos secundarios; metabolitos bioactivos;
- 47 GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Juliana Moura-Mendes; WYLLY ARAÚJO DE OLIVEIRA; BERNADETE HELENA CAVALCANTE SANTOS; LUIS ALBERTO DE SOUSA RODRIGUES; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; Atividade antibacteriana de óleos essenciais de especiarias sobre cepas de Acinetobacter spp. multidrogas-resistentes, Biofar: Revista de Biología e Farmácia, v. 7, p. 1-10, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-4209  
Palabras Clave: resistencia; bactericida; metabolitos secundarios; productos naturales;
- 48 MARTÍNEZ, M.; CLAUDIA MANCUELLO; FANNY BRITZ; CLAUDIA PEREIRA; Juliana Moura-Mendes; FRANCO, G.; MIRLA CONTEIRO; VANINA IÑÉZ; FIDELINA GONZÁLEZ; BONIFACIA BENÍTEZ; TOMÁS LÓPEZ; SAMUEL PÉREZ; FRANCISCO FERREIRA; Caracterización química y actividades biológica de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos, Steviana, v. 4, p. 47-64, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: Lapachol; Insecticida; fungicida; bactericida; metabolitos secundarios;
- 49 GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Juliana Moura-Mendes; JANIÉRE PEREIRA DE SOUSA; MARIA F.B. MORAIS-BRAGA; BERNADETE HELENA CAVALCANTE SANTOS; HENRIQUE DOUGLAS MELO COUTINHO; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; Increasing antibiotic activity against a multidrug-resistant Acinetobacter spp by essential oils of Citrus limon and Cinnamomum zeylanicum, Natural Products Research, p. 37-41, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Actividad antimicrobiana de productos naturales ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1478-6419  
Palabras Clave: Essential oil; C. zeylanicum; Acinetobacter spp.; Antibacterial activity;

**Artículos resumidos publicados en revistas**



- 1 **Grau, L.; Gamenara, D. ; Villalba, D ; Juliana Moura-Mendes; CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA PRELIMINAR DE LA ESPECIE NATIVA *Eugenia myrcianthes*, Lilloa, v. 61, p. 160, 2024.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2346-9641
- 2 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Gilberto Antonio Benítez Rodas; Detección de contaminantes biológicos en ambientes laborales, Steviana, v. 10, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Contaminación ambiental;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907  
Palabras Clave: hongos; bioaerosoles; contaminación;  
Observaciones: Suplemento especial - III Jornadas Paraguayas de Botánica.  
Revista Indexada en Latindex.
- 3 **CINTHIA CAZAL; Yesica Magaliz Reyes Caballero; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; MOHAN KOHLI; Diagnostico por PCR de Brusone en Trigo, Steviana, v. 10 f: 1, p. 58, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación molecular de Hongos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907  
Palabras Clave: marcador molecular; hongos;  
Observaciones: Suplemento - III Jornadas Paraguayas de Botánica.  
Revista Indexada en Latindex
- 4 **Cinthia Mabel Rojas Abraham; Carolina Elizabeth Toledo Popoff; CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; (RELEVANTE) Detección de micotoxinas presentes en maíz loco proveniente de comercios ubicados en mercados de Gran Asunción, Steviana, v. 10 f: 1, p. 68, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios - Micotoxinas;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907  
Palabras Clave: aspergillus; fusarium; penicillium; aflatoxinas; metabolitos secundarios;  
Observaciones: Suplemento - III Jornadas Paraguayas de Botánica.  
Revista Indexada en Latindex.  
Autor de correspondencia.
- 5 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Assessment of mycotoxins in crackers of national industry, Steviana, v. 10 f: 1, p. 91, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxinas;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907  
Palabras Clave: inocuidad alimentaria; micotoxinas; hongos;  
Observaciones: Suplemento - III Jornadas Paraguayas de Botánica.  
Revista Indexada en Latindex.
- 6 **Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; FRANCISCO FERREIR; Rojas, C.; Carolina Toledo Popoff; ANDREA ARRUA; (RELEVANTE) Caracterización de *Aspergillus* sección *Flavi* aflatoxigénico aislados de maíz, Steviana, v. 10 f: 1, p. 103, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907  
Observaciones: Suplemento - III Jornadas Paraguayas de Botánica.  
Revista indexada en Latindex.
- 7 **Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; FRANCISCO FERREIRA; Cinthia Mabel Rojas Abraham; Carolina Elizabeth Toledo Popoff; ANDREA ARRUA; (RELEVANTE) Evaluación de la presencia de aflatoxinas en Avati moroti proveniente de centros de abastecimiento del área metropolitana de Asunción., Steviana, v. 10 f: 1, p. 104, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907  
Palabras Clave: micotoxinas; inocuidad alimentaria; maíz;  
Observaciones: Suplemento - III Jornadas Paraguayas de Botánica.  
Revista Indexada en Latindex.  
Primer autor y autor de correspondencia
- 8 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Monica Pereira; PABLO ARRUA; Hongos asociados al cancro del eucalipto en San Pedro-Paraguay, Revista Mexicana de Fitopatología , 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
ISSN/ISBN: 2007-8080

Palabras Clave: hongos; fitopatogenos;

- 9 ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; PABLO ARRUA; CINTHIA CAZAL; MOHAN KOHLI; Primer reporte de Fusarium cortaderiae asociado a la Fusariosis de la espiga de trigo en Paraguay, Revista Mexicana de Fitopatología , 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 ISSN/ISBN: 2007-8080  
 Palabras Clave: hongos; micotoxinas; fitopatogenos; inocuidad alimentaria;
- 10 ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Monica Pereira; CINTHIA CAZAL; Pastor Pérez; Micobiota asociada a productos alimenticios en comunidades indígenas del Chaco Central, Revista Mexicana de Fitopatología , 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 ISSN/ISBN: 2007-8080  
 Palabras Clave: hongos; inocuidad alimentaria; micotoxinas;
- 11 Poletti, J.; González, C.; DANILO FERNANDEZ RIOS; Benítez, N.; CINTHIA CAZAL; LOURDES MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Prevalencia de hongos filamentosos en arroz integral de consumo humano, Steviana, v. 7 f: Supl., p. 85, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: hongos micotoxigenicos; inocuidad alimentaria; aspergillus;
- 12 Dávalos, L.; Toledo Popoff, C.; DANILO FERNANDEZ RIOS; Benítez, N.; CINTHIA CAZAL; LOURDES MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Efecto promotor de crecimiento de cepas de Bacillus sp. en Trigo, Steviana, v. 7 f: Supl., p. 31, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microorganismos promotores de crecimiento vegetal;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: metabolitos secundarios;
- 13 Villalba, A.; Apuril, E.; Ayala, O.; FERNÁNDEZ DANILO; Benítez, N.; CAZAL CINTHIA; LOURDES MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Actividad antagonica de Trichoderma sp. sobre Fusarium graminearum , Steviana, v. 7 f: Supl., p. 34, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: metabolitos secundarios; fungicida; micotoxinas;
- 14 Reyes, M.; Cabrera, M.; CAZAL CINTHIA; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Comparación de dos técnicas de difusión en disco para evaluación de actividad antifúngica de aceites esenciales, Steviana, v. 7 f: Supl., p. 54, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: biotecnología; efecto antifungico; productos naturales; extractos vegetales;
- 15 Cabrera, M.; Reyes, M.; CAZAL CINTHIA; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Actividad antifúngica de aceites esenciales y sus fitoconstituyentes sobre Aspergillus flavus y Aspegillus sección Negri, Steviana, v. 7 f: Supl.-48, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: biotecnología; extractos vegetales; hongos;
- 16 CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Rojas, C.; Chávez, A.; MOHAN KOHLI; Extracción de ADN genómico de hongos fitopatógenos del trigo para análisis molecular , Steviana, v. 7 f: Supl., p. 30, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 17 Osorio, J.; Ramirez, I.; Gayoso, A.; DANILO FERNANDEZ RIOS; Benítez, N.; CINTHIA CAZAL; LOURDES MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Detección e identificación de hongos en harina de trigo de consumo humano y cuantificación de deoxinivalenol, Steviana, v. 7 f: Supl., p. 81, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: micotoxinas; metabolitos secundarios; hongos micotoxigenicos;

- 18 **Gayoso, A.; Osorio, J.; Ramirez, I.; DANILO FERNANDEZ RIOS; Benitez, N.; CAZAL CINTHIA; LOURDES MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Presencia de hongos potencialmente micotoxigénicos en avena y galletita de avena, Steviana, v. 7 f: Supl., p. 50, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 19 **Rojas, C.; Cabrera, M.; Reyes, M.; Ramirez, A.; Vázquez, L.; DANILO FERNANDEZ RIOS; Benitez, N.; CINTHIA CAZAL; LOURDES MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Efectividad de métodos de desinfección para el control de contaminantes laboratoriales bacterianas, Steviana, v. 7 f: Supl., p. 33, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos bioactivos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 20 **Villalba, A.; Vittone, S.; FERNANDEZ D.; CAZAL CINTHIA; LOURDES MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Eficiencia del Uso de la técnica del Bromuro del Hexadeciltrimetilamonio para la extracción de ADN de diferentes especies vegetales, Steviana, v. 7 f: Supl., p. 35, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: técnicas moleculares; marcadores moleculares;
- 21 **Toledo Popoff, C.; Dávalos, L.; FERNÁNDEZ DANILO; Benitez, N.; CAZAL CINTHIA; LOURDES MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Antagonismo in vitro de Bacillus sp. sobre cepas de Fusarium graminearum, Steviana, v. 7 f: Supl., 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: metabolitos secundarios; hongos micotoxigenicos; fungicida;
- 22 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CAZAL CINTHIA; FERNANDEZ D.; Benitez, N.; LOURDES MARTÍNEZ; MOHAN KOHA; Avances en la investigación de la Fusariosis de la Espiga y Deoxinivalenol en Trigo en Paraguay, Steviana, v. 7 f: Supl., p. 71, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: metabolitos secundarios; micotoxinas; fitopatogenos;
- 23 **Armoa, J.; DANILO FERNANDEZ RIOS; Benitez, N.; CINTHIA CAZAL; LOURDES MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Presencia de microorganismos fitopatógenos en azúcar orgánica, Steviana, v. 7 f: Supl., p. 70, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 24 **Lezcano, M; Delgado, C.B.; Jara, J.; DANILO FERNANDEZ RIOS; Benitez, N.; CAZAL CINTHIA; LOURDES MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Incidencia de hongos en productos a base de maní adquiridos en supermercados, Steviana, v. 7 f: Supl., p. 78, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: aspergillus; hongos micotoxigenicos; micotoxinas;

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Fátima Thompson; Sofia Irrazabal; Miguel Samaniego; Marcos Florentin; Pedro Santa Cruz; Cinthia Cabera; Andrea Ucedo; LOURDES MARTÍNEZ; ARRUA-ALVARENGA, ANDREA ALEJANDRA; Juliana Moura-Mendes; Efecto del Medio de Cultivo Natural y Sintético sobre el crecimiento y coloración de colonias de Fusarium graminearum. In: Sexto Seminario Nacional de Trigo "Del Grano al Pan" Asunción Sexto Seminario Nacional de Trigo "Del Grano al Pan". 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación de hongos productores de micotoxinas;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9995
- 2 **Cabrera, M.; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; PABLO ARRUA; ANDREA ARRUA; Presencia de Deoxinivalenol en Galletitas Integrales Comercializadas en Asunción. In: Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del Grano al Pan Asunción Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del Grano al Pan. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de microorganismos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: metabolitos secundarios; micotoxinas; hongos;

- 3 **Leticia Vazquez; Juliana Moura-Mendes; Maricel Cabrera; Andrea Ucedo; Miguel Samaniego; CINTHIA CAZAL; Pablo David Arrúa; ARRÚA-ALVARENGA, ANDREA ALEJANDRA;** Niveles de Deoxinivalenol en Bebidas a Base de Cebada y Trigo. In: **Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan Asunción Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de microorganismos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9995
- 4 **Sofía Irrazabal; Cinthia Cabera; Liz Chamorro; Pedro Santa Cruz; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Control Biológico de Cepas de Fusarium graminearum por cepas de Bacillus sp.. In: Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan Asunción Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Productos naturales Bioativos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9995
- 5 **Alba Maria Ramirez Vega; Nayade Giselle Maciel; Cinthia Mabel Rojas Abraham; Pablo David Arrúa; Yesica Magaliz Reyes Caballero; CINTHIA CAZAL; DANILO FERNANDEZ RIOS; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA;** Efecto de la Lisis en la Cantidad y Calidad de DNA Extraído de Hoja de Trigo . In: **Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan Asunción Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9995
- 6 **Arturo Santacruz; Alejandra Chiola; Diego Acevedo; LOURDES MARTÍNEZ; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes;** Efecto del Uso de Proteinasa K y RNasa A en la Cantidad y Pureza de DNA Extraído de Hojas de Trigo. In: **Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan Asunción Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9995
- 7 **Alejandra Chiola; Arturo Santacruz; Lizza Roman ; Shaun Mcgahan; Diego Acevedo; LOURDES MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA;** Comparación de Rendimiento y Calidad de DNA de Hoja de Trigo con el Protocolo Doyle y Doyle (1987) Con y Sin Uso de CTAB. In: **Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan Asunción Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9995
- 8 **Cinthia Mabel Rojas Abraham; Yesica Magaliz Reyes Caballero; Alba Maria Ramirez Vega; Shaun Patrick Mcgahan Silva; Lizza Roman ; CINTHIA CAZAL; DANILO FERNANDEZ RIOS; Juliana Moura-Mendes; ARRÚA-ALVARENGA, ANDREA ALEJANDRA;** Promoción de Germinación y Crecimiento de Semillas de Trigo Utilizando Bacillus sp. . In: **Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan Asunción Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: microorganismos promotores; metabolitos secundarios; productos naturales;
- 9 **Yesica Magaliz Reyes Caballero; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL;** Determinación de la Variabilidad de la Germinación de Conidias de Fusarium sp.. In: **Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan Asunción Sexto Seminario Nacional de Trigo: Del grano al pan. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: hongos; fusariosis;

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Cinthia C. Cazal-Martínez; Yesica Magaliz Reyes Caballero; Alice Rocio Chávez; Alcides Rojas; Andrea Alejandra Arrua; Juliana Moura-Mendes; MOHAN KOHLI; Pastor Pérez-Estigarribia;** Explorando a variabilidade genética: Redes de haplotipos em Pyricularia de acordo com espécie e localidade no Paraguai. In: **X Congresso Brasileiro de Micologia, 2024 Belo Horizonte, MG ANAIS DO X CONGRESSO BRASILEIRO DE MICOLOGIA. 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Internet.
- 2 **Vicente Gabriel Gaona Duarte; Juliana Moura-Mendes; Andrea Alejandra Arrua; Julio Masaru Iehisa; Cinthia C. Cazal-Martínez;** obtención de crecimiento micelial de Pyricularia oryzae para diagnóstico molecular.. In: **X Congresso Brasileiro de Micologia, 2024 Belo Horizonte, MG, Brasil ANAIS DO X CONGRESSO BRASILEIRO DE MICOLOGIA. 2024.**  
Medio: Internet.
- 3 **Melissa Escobar ; Liz Camila Quiñónez Álvarez; José Guillermo Pereira Brunelli; Amiliana Pineda ; Emilio Benítez; Juliana Moura-Mendes;** ESTUDIO in vitro DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIFÚNGICA DE AISLADOS CLÍNICOS AUTÓCTONOS DE PARAGUAY DE Sporothrix spp. In: **X Congresso Brasileiro de Micologia Belo Horizonte - MG ANAIS DO X CONGRESSO BRASILEIRO DE MICOLOGIA. 2024.**  
Medio: Internet.



- 4 Domitila Villalba; Melissa Escobar; Cinthia Carolina Cazal-Martinez; Javier E. Barua Chamorro; Juliana Moura-Mendes; **ESTUDIO IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS Y FRACCIONES DE Chamaecrista desvauxii FRENTE HONGOS DE RELEVANCIA EN LA SALUD.** In: X Congresso Brasileiro de Micologia, 2024 Belo Horizonte - MG ANAIS DO X CONGRESSO BRASILEIRO DE MICOLOGIA. 2024.  
Medio: Internet.
- 5 Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Cinthia Mabel Rojas Abraham; ANDREA ARRUA; Estudio preliminar de la producción de aflatoxinas por *Aspergillus flavus* autóctono de Paraguay. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM, 2021 Libro de Resúmenes - XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2021. 2021.  
Medio: Internet.
- 6 Vera, Johana; Camila Castillo; CINTHIA CAZAL; Cinthia Mabel Rojas Abraham; ARRÚA-ALVARENGA, ANDREA ALEJANDRA; Juliana Moura-Mendes; Evaluación de dos métodos de extracción de ADN de aislados de *Aspergillus* sección Flavi. In: 3er Congreso Internacional de Biotecnología - Bolivia Innova, 2021 Memoria Bolivia Innova. 2021.  
Medio: Otros.
- 7 Acosta-Torres César A.; Arrúa Alvarenga, A. A.; Juliana Moura-Mendes; Chávez, A.; Kohli, M.; Yesica Magaliz Reyes Caballero; CINTHIA CAZAL; Especificidad del marcador molecular MoT3 en aislados de *Pyricularia oryzae*-patotipo *Triticum* en Paraguay. In: 3er Congreso Internacional de Biotecnología - Bolivia Innova, 2021 Memoria Bolivia Innova. 2021.  
Medio: Internet.
- 8 Domitila Villalba; ARRÚA-ALVARENGA, ANDREA ALEJANDRA; CINTHIA CAZAL; Juliana Moura-Mendes; Evaluación de metabolitos producidos por *Aspergillus flavus* mediante GC-MS en dos condiciones de cultivo diferentes.. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021 Libro de Resúmenes - XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2021. 2021.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: metabolitos; hongos; micotoxinas; toxicidad;  
Observaciones: Autor de correspondencia.
- 9 Magdalena Sarmiento; Juliana Moura-Mendes; Cinthia Cazal-Martínez; Andrea Arrua; DANILO FERNANDEZ RIOS; Monitoreo de la calidad de aire de la cocina metabólica dietética de un hospital público. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2021 Libro de Resúmenes - XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2021. 2021.  
Medio: Internet.
- 10 Adriana Nuñez; Magdalena Sarmiento; Juliana Moura-Mendes; Cinthia Cazal-Martínez; ANDREA ARRUA; Comparación de métodos de muestreo de hongos para la determinación de la calidad del aire de un quirófano. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2021 Libro de Resúmenes - XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2021. 2021.  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: hongos; micología;
- 11 Mereles-Aquino, E. J.; Vera-Casanova, J.; Castillo-Leon, C. A.; Acosta-Torres, C. A.; Andrea Arrua; Juliana Moura-Mendes; Mohan, K.; Cinthia Cazal-Martínez; Variabilidad del peso seco y contenido de humedad de semillas de trigo inoculadas con *Pyricularia oryzae*. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica Steviana. 2021.  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: hongos; micología;
- 12 Acuña, A.; Magdalena Sarmiento; Juliana Moura-Mendes; Cazal, C.; Andrea Arrua; Incidencia de *Fusarium* sp. en Pasturas en el Chaco Paraguayo. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica Steviana. 2021.  
Medio: Internet.
- 13 Juliana Moura-Mendes; Vera, Johana; Camila Castillo; Acosta-Torres, C. A.; Andrea Arrua; Kohli, M.; Cinthia Cazal-Martínez; Evaluación de dos métodos de infección de espigas de trigo con aislados de *Pyricularia oryzae* Patotipo Avena.. In: IX Congreso Nacional de Trigo Libro de Resúmenes IX Congreso Nacional de Trigo. 2021.  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: micología ;  
Observaciones: Estudiantes de Iniciación científica del CEMIT - UNA.
- 14 Acosta-Torres César A.; Vera, Johana; Castillo-Leon, C. A.; Andrea Arrua; Juliana Moura-Mendes; Cinthia Cazal-Martínez; Identificación de hongos fitopatógenos asociados a la punta negra en semillas de trigo.. In: IX Congreso Nacional de Trigo Buenos Aires - Argentina 2021.  
Medio: Internet.  
Observaciones: Estudiantes de Iniciación científica del CEMIT-UNA
- 15 Domitila Villalba; Juliana Moura-Mendes; Avaliação do rendimento de diferentes extratos de folhas de *Chamaecrista desvauxii* a partir de dois métodos de desidratação. In: XIII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia São Cristóvão - Brasil Anais do Simpósio Brasileiro de Farmacognosia - XIII SBFgnosia.. 2021.  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: fitoterapicos; plantas medicinales; productos naturales bioactivos;  
Observaciones: - Trabajo premiado.  
- Estudiante en formación científica. Es funcionaria de CEMIT y también estudiante de maestría, además trabaja con otros proyectos de investigación en CEMIT en mis líneas de investigación.
- 16 A. Flecha; Reyes, M.; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Kohli, M.; Cazal, C.; Variación temporal de cantidad y calidad de ADN Genómico extraído de *Pyricularia* sp. . In: Workshop Federación Latinoamericana de Colección de Cultivos Tipo - Workshop FELACC, 2021 Preservación ex situ y gestión de datos en Colecciones de Cultivos Microbianas. 2021.



Medio: Internet.

- 17 **Y. Fernández; Y. Fischer; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; A. Colmán; Comparison of preservation methods for Neopestalotiopsis spp.. In: Workshop Federación Latinoamericana de Colección de Cultivos tipo - Workshop FELACC, 2021 Preservación ex situ y gestión de datos en Colecciones de Cultivos Microbianas. 2021.**
- 18 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; PABLO ARRUA; DANILO FERNANDEZ RIOS; Pastor Pérez; Deoxynivalenol Screening in Wheat-Derived Products in Paraguay. In: IAFP European Symposium on Food Safety, 2019 Nantes - Francia IAFP European Symposium on Food Safety. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: micotoxinas; inocuidad alimentaria; metabolitos secundarios;
- 19 **Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Pamela Aquino; Benjamín Duran; Nathalia Dias; Cledir Santos; ANDREA ARRUA; Aplicación de la Espectrometría de Masa por MALDI-TOF MS en la identificación de cepas del género Aspergillus (sección Flavi) de relevancia agroalimentaria. In: MEMORIA DEL I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT, 2019 Tomás Romero Pereira MEMORIA DEL I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: espectrometría; enfoque polifásico; aspergillus;
- 20 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; DANILO FERNANDEZ RIOS; MOHAN KOHLI; Patogenicidad y Efecto de Fusarium spp. sobre la germinación de semillas de trigo. In: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT, 2019 Tomás Romero Pereira I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: fusariosis; hongos; metabolitos secundarios;
- 21 **Laura Guerrero; Sandra Karina Morel Ferreira; Juliana Moura-Mendes; FRANCISCO FERREIRA; ANDREA ARRUA; Detection of Ochratoxin a in wine in Gran Asunción. In: Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones, 2018 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN. 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de microorganismos;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: elisa; metabolitos secundarios; micotoxinas;  
 Observaciones: ISSN 2222-145X.  
 Revista indexada en Scielo.
- 22 **Maurizio Achón Giralá; Martha Soledad Ávila Escobar; Juliana Moura-Mendes; FRANCISCO FERREIRA; ANDREA ARRUA; Presencia de Deoxinivalenol en Cerveza en Gran Asunción, Paraguay. In: Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones, 2018 San Lorenzo Memorias de las Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones. 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: metabolitos secundarios; micotoxinas; elisa;
- 23 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; FRANCISCO FERREIRA; CINTHIA CAZAL; MOHAN KOHLI; Screening de Aflatoxina M1 en leche en sachet comercializada en el área metropolitana. In: Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones, 2018 San Lorenzo Memorias de las Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones. 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de microorganismos;  
 Medio: Internet.
- 24 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; PABLO ARRUA; DANILO FERNANDEZ RIOS; Rafael Duarte; Presencia de micotoxinas en harina de trigo y panificados en comunidades indígenas del Dpto. de Boquerón. In: II Congreso Paraguayo de Semillas, 2017 Capitán Miranda II Congreso Paraguayo de Semillas. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: metabolitos secundarios;

- 25 ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Liza María Ramírez Garay; MOHAN KOHLI; Detección del gen *tri5* en cepas de *Fusarium graminearum* sensu stricto aisladas de Paraguay. In: II Congreso Paraguayo de Semillas , 2016 Capitán Miranda II Congreso Paraguayo de Semillas . 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: fusariosis; micotoxinas; metabolitos secundarios;
- 26 Juliana Moura-Mendes; Cinthia Mabel Rojas Abraham; Yesica Magaliz Reyes Caballero; Carolina Elizabeth Toledo Popoff; FRANCISCO FERREIRA; CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; Evaluation of the antifungal activity of extracts of the aerial parts and roots of *Cenchrus Echinatus* against *Aspergillus flavus* and *Aspergillus niger*. In: 29º Congresso Brasileiro Microbiologia - CBM , 2017 Foz de Iguaçu Resumos do 29º Congresso Brasileiro de Microbiologia 2017. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de Productos Naturales Bioactivos;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: extractos vegetales; productos naturales; metabolitos secundarios;
- 27 Claudia Barboza; Juliana Moura-Mendes; Liza Marie Ramírez; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; MOHAN KOHLI; Selection of wheat materials resistant to Spindle *Fusarium* by analysis of the incidence of *Fusarium graminearum* to field. In: 11no Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura, 2017 Ciego de Ávila 11no Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: fusariosis; hongos micotoxigenicos;
- 28 Liza María Ramírez Garay; Claudia Barboza; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; MOHAN KOHLI; ANDREA ARRUA; Pre-selección de líneas de trigo tolerantes a la Fusariosis de la Espiga del trigo por medio de cuantificación de Deoxinivalenol por Inmunofluorescencia. In: 11no Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura , 2017 Ciego de Ávila 11no Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura . 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: metabolitos secundarios; micotoxinas;
- 29 Juliana Moura-Mendes; Reyes, M.; Cinthia Mabel Rojas Abraham; Cazal Martínez, C.C.; ANDREA ARRUA; Efecto antifúngico de aceites esenciales sobre cepas de *A. flavus* aisladas de maíz. In: VIII Congresso Brasileiro de Micologia, 2016 Florianópolis Resumos VIII Congresso Brasileiro de Micologia. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de Productos Naturales Bioactivos;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: metabolitos secundarios; plantas medicinales; hongos; aflatoxinas;
- 30 Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Cinthia Mabel Rojas Abraham; Reyes, M.; ANDREA ARRUA; Micobiota de diferentes tipos de maíces de consumo humano provenientes de la Gran Asunción. In: VIII Congresso Brasileiro de Micologia, 2016 Florianópolis Resumos VIII Congresso Brasileiro de Micologia. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: aspergillus; fusarium; micotoxinas;
- 31 CINTHIA CAZAL; Juliana Moura-Mendes; Reyes, M.; ANDREA ARRUA; MOHAN KOHLI; Evaluación de la variabilidad de virulencia de cepas de *Fusarium* sp. utilizadas para selección de genotipos de trigo tolerantes a la Fusariosis de la espiga. In: VIII Congresso Brasileiro de Micologia, 2016 Florianópolis Resumos VIII Congresso Brasileiro de Micologia. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: hongos micotoxigenicos; fitopatogenos; metabolitos secundarios;
- 32 Reyes, M.; Alice Rocio Chávez; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; MOHAN KOHLI; Evaluación de la esporulación, crecimiento radial y peso micelial de cuatro cepas de *Pyricularia* aisladas de distintos hospederos. In: VIII Congresso Brasileiro de Micologia, 2016 Florianópolis Resumos VIII Congresso Brasileiro de Micologia. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: hongos; fitopatogenos; inocuidad alimentaria;
- 33 Osorio Agüero, J. M.; Ramírez Jiménez, I.A.; Gayoso Ayala A.; Guillén Rivarola, L. R.; Pineda Sanabria, D. K.; Juliana Moura-Mendes; Cazal Martínez, C.C.; Kohli, M.; Arrúa Alvarenga, A. A.; Contenido De Deoxinivalenol En Líneas Experimentales De Trigo. In: 1º Congreso Paraguayo de Semillas, 2015 Encarnación 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
 Medio: Otros.

- Palabras Clave: micotoxinas; metabolitos secundarios;
- 34 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; DANILO FERNANDEZ RIOS; Rosa Oviedo; MOHAN KOHLI; Evaluación de la presencia de Deoxinivalenol (DON) en harina y panificados. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Otros.
- 35 **Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; ANTONIO SAMUDIO ; ROMÁN C.C.; PABLO ARRUA; Estimulação do crescimento de Typha domingensis com microrganismos promotores de crescimento. In: IX Reunião da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2014 João Pessoa IX Reunião da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE). 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microorganismos Promotores de Crecimiento Vegetal;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: Bacillus; microorganismos promotores de crecimiento vegetal; totora;
- 36 **Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; LOURDES ROMERO; CRISTHIAN DUJAK; PABLO ARRUA; LOURDES MARTÍNEZ; Categorización de líneas de trigo según frecuencia de colonias de Fusarium sp. y Deoxinivalenol. In: VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología, 2013 Rio Cuarto, Córdoba 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: fusariosis; micotoxinas; inocuidad alimentaria;
- 37 **Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; LOURDES ROMERO; CRISTHIAN DUJAK; LOURDES MARTÍNEZ; PABLO ARRUA; Identificación de la Microbiota Fúngica de Variedades de Trigo Resistentes a La Fusariosis de la Espiga en Paraguay. In: XXII CONGRESO PERUANO Y XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA, 2013 Lambayeque XXII CONGRESO PERUANO Y XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: Fusarium graminearum; micotoxinas; metabolitos secundarios;
- 38 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; PABLO ARRUA; FLORES, A.; FERNANDEZ D.; Relación entre la producción de esclerocios y de aflatoxinas en Aspergillus aislados de maíz. In: XXII CONGRESO PERUANO Y XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA, 2013 XXII CONGRESO PERUANO Y XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: Aflatoxinas; micotoxinas; hongos;
- 39 **CINTHIA CAZAL; LOURDES MARTÍNEZ; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; PABLO IBARRA; CRISTIAN DUJAK; PABLO ARRUA; LOURDES ROMERO; KARINA SOLIS; Comparación De Métodos De Extracción De DNA De Fusarium graminearum En Diferentes Medios De Cultivo. In: VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología, 2013 Mar del Plata VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: micología; biotecnología; tecnicas moleculares;
- 40 **CRISTIAN DUJAK; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; KARINA SOLIS; LOURDES ROMERO; FERNANDEZ D.; PABLO ARRUA; LOURDES MARTÍNEZ; Comparación De Métodos De Extracción De DNA Cromosómico y Plasmídico Para Rhizobios. In: VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología, 2013 Mar del Plata VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: biotecnología; hongos; tecnicas moleculares;
- 41 **Juliana Moura-Mendes; FRANCO, G.; PABLO IBARRA; INOCENCIA PERALTA; TOMÁS LÓPEZ; Investigaçao preliminar da atividade antimicrobiana e toxicidade aguda sobre Daphnia magna Straus do extrato etanólico de Luehea divaricata (Ka'a oveti). In: IV Simpósio Nacional de Produtos Naturais, 2012 João Pessoa IV Simpósio Nacional de Produtos Naturais. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: Extractos vegetales; metabolitos secundarios; plantas medicinales; terere; mate;
- 42 **Juliana Moura-Mendes; GUERRA, F.Q.S.; PEREIRA, F.O.; LIMA, E. O.; Actividad antifúngica de aceites esenciales sobre cepas de Candida tropicalis de aislados clínicos. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de Productos Naturales Bioactivos;  
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: Candidiasis; metabolitos secundarios; hierbas medicinales;
- 43 **Juliana Moura-Mendes; FRANCO, G.; MARTÍNEZ, M.; BENÍTEZ, B.; Screening microbiológico de la especie vegetal *Phoradendron* sp. sobre bacterias patógenicas. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de Productos Naturales Bioactivos;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Plantas Medicinales; bactericida; disco-difusion;
- 44 **JANIERE PEREIRA DE SOUSA; EVERTON OLIVEIRA DE QUEIROZ; GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Juliana Moura-Mendes; ZILMARA VIEIRA PEDROZA; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; Efeito do Óleo Essencial de *Coriandrum sativum* L. sobre la Micromorfología de *C. albicans*. In: IV Simposio Nacional de Produtos Naturais, 2012 Joao Pessoa 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: Aceites esenciales; metabolitos secundarios; hierbas medicinales;
- 45 **FRANCO, G.; Juliana Moura-Mendes; MARTÍNEZ, M.; BENÍTEZ, B.; Actividad antibacteriana del lapachol aislado de *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos. . In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: lapacho; bactericida; metabolitos secundarios; plantas medicinales;
- 46 **MARTÍNEZ, M.; MANCUELLO, C.; FRANCO, G.; Juliana Moura-Mendes; BENÍTEZ, B.; Efecto de lapachol aislado de *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos sobre termitas (Isóptera). In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Efecto biológico de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Extractos vegetales; actividad biológica; plantas medicinales; metabolitos secundarios;
- 47 **MARTÍNEZ, M.; Juliana Moura-Mendes; LÓPEZ ARIAS, T.; BENÍTEZ, B.; Evaluación de la toxicidad aguda del extracto etanólico de *Phoradendron* sp., frente a neonatos de *Daphnia magna* Straus (Cladóceras). In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Efecto biológico de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Plantas Medicinales; ecotoxicidad;
- 48 **GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Juliana Moura-Mendes; JANIERE PEREIRA DE SOUSA; BERNADETE HELENA CAVALCANTE SANTOS; HENRIQUE DOUGLAS MELO COUTINHO; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; Increasing antibiotic activity against a multidrug-resistant *Acinetobacter* spp by essential oils of *Citrus limon* and *Cinnamomum zeylanicum*. In: 23rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2011 João Pessoa 23rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: secondary metabolites; bactericide; medicinal herbs; canela;
- 49 **Juliana Moura-Mendes; GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; JANIERE PEREIRA DE SOUSA; MOTA, K.S.L.; MENEZES, E. A.; CUNHA, F. A.; LIMA, E. O.; Antifungal activity of the essential oil of *Eugenia caryophyllata* on strains of *Candida tropicalis*. In: XXVI Reunião Anual Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2011 Rio de Janeiro XXVI Reunião Anual Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE). 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: clove; Essential oil; medicinal herbs; secondary metabolites;
- 50 **Juliana Moura-Mendes; GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; MOTA, K.S.L.; JANIERE PEREIRA DE SOUSA; MENEZES, E. A.; CUNHA, F. A.; LIMA, E. O.; Investigation of antifungal activity of essential oil of *Origanum vulgare* on clinical strains of *Candida tropicalis*. In: XXVI Reunião Anual Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2011 Rio de Janeiro XXVI Reunião Anual Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE). 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: Candidiasis; secondary metabolites; medicinal herbs;



- 51 **GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Juliana Moura-Mendes; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; BERNADETE HELENA CAVALCANTE SANTOS;      Atividade antibacteriana do óleo essencial de Origanum majorana L. sobre cepas do gênero Acinetobacter. In: XLVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2011 Natal XLVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: Essential oil; spices; medicinal herbs; secondary metabolites;
- 52 **BERNADETE HELENA CAVALCANTE SANTOS; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Juliana Moura-Mendes; LUIS ALBERTO DE SOUSA RODRIGUES;      Atividade antibacteriana do óleo essencial de Ocimum basilicum L. sobre cepas de Acinetobacter spp.. In: XLVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2011 Natal XLVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Antibacterial activity; Essential oil; secondary metabolites; bactericide;
- 53 **BERNADETE HELENA CAVALCANTE SANTOS; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Juliana Moura-Mendes; LUIS ALBERTO DE SOUSA RODRIGUES;      Atividade antibacteriana do óleo essencial de Rosmarinus officinalis (Alecrim) sobre cepas de Acinetobacter spp.. In: XLVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2011 Natal XLVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Essential oil; Acinetobacter spp.; secondary metabolites;
- 54 **GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Juliana Moura-Mendes; LIMA, E. O.; WYLLY ARAÚJO DE OLIVEIRA; BERNADETE HELENA CAVALCANTE SANTOS; LUIS ALBERTO DE SOUSA RODRIGUES;      Investigação da atividade antibacteriana do óleo essencial de Citrus limon (lim o) sobre Acinetobacter sp. de ambiente hospitalar. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010 JOAO PESSOA XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de extractos vegetales;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Plantas Medicinales; Antimicrobiana; Extractos vegetales;
- 55 **BERNADETE HELENA CAVALCANTE SANTOS; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; Juliana Moura-Mendes; GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; LUIS ALBERTO DE SOUSA RODRIGUES;      Avalia o da atividade antibacteriana do óleo essencial de Coriadrum sativum L. (coentro) sobre cepas de Acinetobacter sp.. In: XII Congresso Brasileiro De Controle De Infec o E Epidemiologia Hospitalar, 2010 Recife XII Congresso Brasileiro De Controle De Infec o E Epidemiologia Hospitalar. 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Essential oil; Antibacterial activity; metabolites secondary;
- 56 **Juliana Moura-Mendes; LUNA, G.C.D.G. ; LIMA, I. O.; WANDERLEY, P.A.; LIMA, R.B.; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA;      Atividade Antifúngica De Cymbopogon winterianus Jowitt Ex Bor Contra Candida albicans. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010 João Pessoa XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Citronela; Antifungal Activity; secondary metabolites;
- 57 **Juliana Moura-Mendes; GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; LUIS ALBERTO DE SOUSA RODRIGUES; WYLLY ARAÚJO DE OLIVEIRA; LIMA, E. O.; BERNADETE HELENA CAVALCANTE SANTOS;      Investiga o da atividade antibacteriana do óleo essencial de Cinnamomum zeylanicum Blume (canela) sobre Acinetobacter sp. de ambiente hospitalar. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Antibacterial activity; canela; Essential oil; secondary metabolites;
- 58 **FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; LIMA, E. O.; VIANA, F.A.C.; LIMA, R.B.; GUERRA, FELIPE QUEIROGA SARMENTO; Juliana Moura-Mendes;      Composi o Química E Atividade Antifúngica Do  leo Essencial De Cymbopogon winterianus Jowitt Ex Bor Sobre Dermat fitos Do G nero Trichophyton. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010 XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
Medio: CD-Rom.



Palabras Clave: dermatomicosis; Citronela; metabolitos secundarios; fitoquímica;

- 59 **TENORIO, J. A. B.; Juliana Moura-Mendes; FALCÃO, H. S.; LIMA, E. O.; MARCULINO, D. M. M.; TAVARES, J. F.; BATISTA, L. M.; MONTES, R. C.;** Evaluation of antimicrobial activity of the ethanol extract of the aerial parts of *Nanuza plicata* (Mart.) L. B. Smith & Ayensu. In: **42º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2010 Ribeirão Preto - SP 42º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental. 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: Extractos vegetales; Actividad antimicrobiana; metabolitos secundarios;

- 60 **FALCÃO, H. S.; Juliana Moura-Mendes; BARBOSA FILHO, J. M.; BATISTA, L. M.;** Investigação da participa o do óxido nítrico e grupamentos sulfidrílicos na gastroprote o promovida pela fase acet tica de *Praxelis clematidea*. In: **41º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2009 Ribeirão Preto - SP 2009.**

 reas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad anti-ulcera de extractos vegetales;

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: Ulcera gástrica; protección gástrica; radicales libres;

- 61 **FALCÃO, H. S.; Juliana Moura-Mendes; BARBOSA FILHO, J. M.; BATISTA, L. M.;** Efeito Cicatrizante do Extrato Etanólico Bruto e Fase Clorofórmica de *Praxelis clematidea* Sobre  lcera Gástrica Cr nica.. In: **41º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terap utica Experimental, 2009 Ribeirão Preto 2009.**

 reas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antiulcerog nica de extractos vegetales;

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: Atividade antiulcerog nica; Extrato vegetal;

- 62 **SANTOS, V.L.; MOTA, K.S.L.; Juliana Moura-Mendes; LEITE, J. A.; SOUZA, M.F.V.; SILVA, B.A.; BATISTA, L. M.;** Efeito de *Maytenus rigida* Mart. (Celastraceae) em úlcera gástrica induzida por ácido acético. In: **XX Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil/ X International Congress of Ethnopharmacology, 2008 São Paulo 2008.**

 reas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antiulcerog nica y antidiarreica de extractos vegetales;

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: Extrato vegetal; Actividad antiulcerog nica; Efecto cr nico;

- 63 **Juliana Moura-Mendes; FALCÃO, H. S.; LEITE, J. A.; LIMA, E. O.; BARBOSA FILHO, J. M.; AGRA, M. F.; BATISTA, L. M.;** Investiga o da atividade antidiarréica da fase acetato de etila obtida das partes aéreas de *Praxelis clematidea* (Griseb.) R. M. King & H. Robinson. In: **40º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terap utica Experimental, 2008  guas de Lind ia 2008.**

 reas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antiulcerog nica y antidiarreica de extractos vegetales;

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: Extrato vegetal; Atividade antidiarréica; Flavonoides;

- 64 **Juliana Moura-Mendes; FALCÃO, H. S.; BATISTA, L. M.; LIMA, E. O.; AGRA, M. F.; BARBOSA FILHO, J. M.;** Atividade Antiulcerog nica e Antidiarréica da Fase Acetato de Etila Obtida das Partes Aéreas de *Praxelis clematidea*. In: **XVI Encontro de Inicia o Científica da UFPB, 2008 João Pessoa 2008.**

 reas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antiulcerog nica y antidiarreica de extractos vegetales;

Medio: Internet.

Palabras Clave: Actividad antimicrobiana; Ulcera gástrica; Extrato vegetal;

- 65 **FALCÃO, H. S.; LEITE, J. A.; Juliana Moura-Mendes; AGRA, M. F.; BARBOSA FILHO, J. M.; BATISTA, L. M.;** Atividade Antidiarréica de *Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Rob.. In: **XX Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil/ X Congresso Internacional de Etnofarmacologia, 2008 XX Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil/ X Congresso Internacional de Etnofarmacologia. 2008.**

 reas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antiulcerog nica y antidiarreica de extractos vegetales;

Palabras Clave: Quimiotaxon mico; Extrato vegetal; actividad antidiarreica;

- 66 **MOTA, K.S.L.; Juliana Moura-Mendes; LEITE, J. A.; TAVARES, J. F.; SILVA, M. S. ; BATISTA, L. M.;** Evaluation of the antiulcer activity of the ethanolic extract of *Maytenus obtusifolia* Mart.. In: **XX Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil/ X International Congress of Ethnopharmacology, 2008 São Paulo 2008.**

 reas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antiulcerog nica de extractos vegetales;

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: Extrato vegetal; Actividad antiulcerog nica;

- 67 **GOMES, S. M. ; FALCÃO, H. S.; Juliana Moura-Mendes; XAVIER, A. L.; AGRA, M. F.; DINIZ, M. F. F. M. ; BARBOSA FILHO, J. M.; BATISTA, L. M.;** Investiga o da Toxicidade do Extrato Etanólico Bruto Obtido das Partes Aéreas de *Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M.King & H. Rob.. In: **39º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terap utica Experimental, 2007, 2007 2007.**

 reas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Toxicidad de extractos vegetales;

Medio: CD-Rom.

- Palabras Clave: Extrato vegetal; Toxicidad aguda; metabolitos secundarios;
- 68 **LEITE, J. A.; FALCÃO, H. S.; Juliana Moura-Mendes; AGRA, M. F.; BARBOSA FILHO, J. M.; BATISTA, L. M.;** **Investigação da atividade antiulcerogênica do extrato etanólico bruto obtido das partes aéreas de Praxelis clematidea (Griseb.) R.M.King & H.Rob. em animais. In: 39º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2007, 2007 Ribeirão Preto 2007.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antiulcerogenica de extractos vegetales;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Extrato vegetal; Flavonoides; Quimiotaxonomico;
- 69 **Juliana Moura-Mendes; FALCÃO, H. S.; LEITE, J. A.; AGRA, M. F.; BARBOSA FILHO, J. M.; BATISTA, L. M.;** **Atividade antiulcerogênica da fase acetato de etila obtida de Praxelis clematidea (Griseb.) R. M. King & H. Robinson. In: II Simpósio Internacional NATURE an Unexploited Source of Bioactive Compounds, 2007 João Pessoa 2007.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antiulcerogenica de extractos vegetales;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Flavonoides; Ulcera gastrica; Extrato vegetal;
- 70 **FALCÃO, H. S.; Juliana Moura-Mendes; LEITE, J. A.; FARIAS SILVA, E.; FERREIRA, A. L.; BRITO, A. R. M. S.; AGRA, M. F.; BARBOSA FILHO, J. M.; BATISTA, L. M.;** **Avaliação de mecanismos de ação e parâmetros bioquímicos gástrico da fase clorofórmica de Praxelis clematidea. In: II Simpósio Internacional NATURE an Unexploited Source of Bioactive Compounds, 2007 João Pessoa 2007.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antiulcerogenica de extractos vegetales;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Actividad antiulcerogenica; Extrato vegetal; Flavonoides;
- 71 **FALCÃO, H. S.; LEITE, J. A.; Juliana Moura-Mendes; AGRA, M. F.; BARBOSA FILHO, J. M.; BATISTA, L. M.;** **Determinação de mecanismos de ação e parâmetros bioquímicos gástricos da fase clorofórmica de Praxelis clematidea. In: II NATURE: An unexploited source of bioactive compounds, 2007 João Pessoa - PB 2007.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antiulcera de extractos vegetales;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Extractos vegetales; Ulcera gastrica; Plantas Medicinales;
- 72 **Juliana Moura-Mendes; BATISTA, L. M.;** **Estudo da Atividade Antiulcerogênica de Extrato Bruto, Frações e Constituintes Ativos Obtidos de Espécies Vegetais em Modelos Animais. In: XV Encontro de Iniciação Científica da UFPB, 2007 João Pessoa 2007.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antiulcera de extractos vegetales;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: Ulcera gastrica; Productos Naturales; Plantas Medicinales;
- 73 **Juliana Moura-Mendes; FALCÃO, H. S.; AGRA, M. F.; BARBOSA FILHO, J. M.; BATISTA, L. M.;** **Investigação Farmacológica da Fase Clorofórmica Obtida das Partes Aéreas de Praxelis clematidea (Griseb.) R.M.King & H.Rob. em Modelos de Úlcera Gástrica. In: 39º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2007, 2007 Ribeirão Preto 2007.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antiulcerogenica de extractos vegetales;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Actividad antiulcerogenica; Extrato vegetal;
- 74 **Juliana Moura-Mendes; BATISTA, L. M.; FALCAO, H.S.; AGRA, M. F.; BARBOSA FILHO, J. M.;** **Atividade antiulcerogênica do extrato etanólico bruto obtido das partes aéreas de Praxelis clematidea (Griseb.) R.M.King & H.Rob.. In: V Encontro Anual de Pesquisa do Laboratório de Tecnologia Farmacêutica, 2007 Joao Pessoa 2007.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antiulcera de extractos vegetales;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Plantas Medicinales; Extractos vegetales; Ulcera gastrica;
- 75 **SANTOS, V.L.; LEITE, J. A.; Juliana Moura-Mendes; SOUZA, M.F.V.; SILVA, B.A.; BATISTA, L. M.;** **Atividade Antidiarréica do Extrato Etanólico Bruto e Fase Acetato de Etila de Maytenus rigida em Roedores. In: II NATURE: An unexploited source of bioactive compounds, 2007 João Pessoa - PB 2007.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antiulcera de extractos vegetales; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antidiarréica de Eextractos vegetales;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Plantas Medicinales; Extractos vegetales;
- 76 **Juliana Moura-Mendes; GOMES, S. M. ; ALEXANDRIA, N.T.C.; BEZERRA, B.V.D.; JUNIOR, F.A.O.; MAIA, A.E.D.; FIGUEREDO, C.A.; DINIZ, M.F.F.M.; BATISTA, L. M.;** **Os idosos e a fitoterapia: Um saber milenar. In: VI Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão/ VIII Encontro de Extensão , 2005 João Pessoa - PB VI Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão. 2005.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: Plantas Medicinales; Fitoterapia;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; Rojas, C.; Caracterización molecular del Potencial toxigénico de aislados de Aspergillus flavus. In: Workshop Federación Latinoamericana de Colección de Cultivos Tipo, 2021 Libro de Resúmenes Workshop Federación Latinoamericana de Colección de Cultivos Tipo. 2021.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--956-  
 Palabras Clave: hongos; taxonomía;
- 2 Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Adan Colmán; Fischer, Y; CINTHIA CAZAL; Effectiveness of preservation methods for Trichoderma spp.. In: Workshop Federación Latinoamericana de Colección de Cultivos Tipo, 2021 Preservación ex situ y gestión de datos en Colecciones de Cultivos Microbianas . 2021.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--956-
- 3 Juliana Moura-Mendes Resúmenes y presentaciones en eventos académicos: desde la perspectiva de los millenials. In: VII Encuentro de Investigadores y X Encuentro de Tesistas - UNAE Encarnación-Paraguay Memoria del VII Encuentro de Investigadores y X Encuentro de Tesistas - UNAE. 2021.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992  
 Observaciones: Evento declarado de Interés Científico por CONACYT Res. 170/2021.  
 Participé como conferencista invitada.
- 4 Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; Carolina Toledo Popoff; FRANCISCO FERREIRA; ANDREA ARRUA; Asociación entre la producción de aflatoxinas y esclerocios en aislados de Aspergillus sección Flavi provenientes de maíz en Paraguay. In: VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria IAFP, 2018 Buenos Aires Libros de resúmenes - VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria IAFP. 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-  
 Palabras Clave: metabolitos secundarios; micotoxinas; aflatoxinas;
- 5 ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; ARRÚA-ALVARENGA, ANDREA ALEJANDRA; Contaminación de alimentos en comunidades indígenas en Filadelfia, Chaco Paraguayo. In: VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria IAFP , 2018 Buenos Aires Libro de resúmenes VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria IAFP. 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-  
 Palabras Clave: hongos; micotoxinas; metabolitos secundarios;
- 6 ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; PABLO ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Monica Pereira; Ocurrencia de Toxinas de Fusarium en cereales para bebe en el area metropolitana, Paraguay. In: VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria IAFP , 2018 Buenos Aires VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria IAFP . 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de microorganismos;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-  
 Palabras Clave: metabolitos secundarios; micotoxinas; cereales;
- 7 Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; Cinthia Mabel Rojas Abraham; Yesica Magaliz Reyes Caballero; Frecuencia de hongos potencialmente productores de micotoxinas en maíz de la Gran Asunción. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias , 2017 San Lorenzo 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: metabolitos secundarios; hongos micotoxigenicos; aspergillus;
- 8 Gladys Estigarribia ; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Adriana Valdez ; Hongos potencialmente toxigénicos presentes en chia de la Región Norte de Paraguay. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias San Lorenzo 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Palabras Clave: hongos micotoxigenicos; aflatoxinas; micotoxinas;
- 9 Juliana Moura-Mendes; SEBASTIAN PEDRO; CAZAL CINTHIA; CRISTIAN DUJAK; LOURDES ROMERO; PABLO ARRUA; LOURDES MARTÍNEZ; KARINA SOLIS; SARA NUÑEZ; Rosa Oviedo; DANILO FERNANDEZ RIOS; MOHAN KOHLI; ANDREA ARRUA; Incidencia de Fusarium sp. en líneas de trigo del norte de la región oriental del Paraguay. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan, 2014 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Palabras Clave: micotoxinas; hongos; fusariosis;
- 10 LOURDES ROMERO; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; CRISTHIAN DUJAK; LOURDES MARTÍNEZ; SARA NUÑEZ; PABLO ARRUA; ROSA CRISTALDO; DANILO FERNANDEZ RIOS; MOHAN KOHLI; Ayala, L.; ANDREA ARRUA; Selección de líneas de trigo tolerantes a la acumulación de Deoxinivalenol. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan, 2014 Asunción 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria,

- Inocuidad alimentaria;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: micotoxinas; metabolitos secundarios;
- 11 **CRISTIAN DUJAK; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; LOURDES ROMERO; LOURDES MARTÍNEZ; SARA NUÑEZ; PABLO ARRUA; Rosa Oviedo; DANILO FERNANDEZ RIOS; MOHAN KOHLI; ANDREA ARRUA;** Expresión de los genes NPR1 y PR1 asociados al ácido salicílico en la respuesta de defensa del patosistema trigo - Complejo Fusarium graminearum. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan, 2014 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan. 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: mecanismo de acción; hongos micotoxigenicos;
- 12 **PABLO ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CAZAL CINTHIA; CRISTHIAN DUJAK; LOURDES ROMERO; KARINA SOLIS; SARA NUÑEZ; ROSA CRISTALDO; DANILO FERNANDEZ RIOS; MOHAN KOHLI; ANDREA ARRUA;** Presencia de Deoxinivalenol en trigo zafra 2013. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan, 2014 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan. 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: metabolitos secundarios; micotoxinas;
- 13 **LOURDES MARTÍNEZ; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; CRISTIAN DUJAK; LOURDES ROMERO; PABLO ARRUA; SARA NUÑEZ; KARINA SOLIS; SEBASTIAN PEDRO; ANDREA ARRUA;** Efecto del pH sobre el crecimiento in vitro de Fusarium graminearum. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan, 2014 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan. 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: hongos; micotoxinas;
- 14 **María José Ibarra; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; CRISTHIAN DUJAK; LOURDES ROMERO; PABLO ARRUA; LOURDES MARTÍNEZ; SARA NUÑEZ; KARINA SOLIS; SEBASTIAN PEDRO; ANDREA ARRUA;** Comparación de métodos de extracción de ADN para Fusarium graminearum. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan, 2014 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan. 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Papel.
- 15 **CRISTIAN DUJAK; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; LOURDES ROMERO; LOURDES MARTÍNEZ; SARA NUÑEZ; PABLO ARRUA; Rosa Oviedo; DANILO FERNANDEZ RIOS; MOHAN KOHLI; ANDREA ARRUA;** Respuesta de defensa 24 HDI en el patosistema trigo - complejo Fusarium graminearum. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan, 2014 Asunción 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Papel.
- 16 **CINTHIA CAZAL; Juliana Moura-Mendes; CRISTIAN DUJAK; LOURDES ROMERO; LOURDES MARTÍNEZ; SARA NUÑEZ; PABLO ARRUA; Rosa Oviedo; DANILO FERNANDEZ RIOS; MOHAN KOHLI; ANDREA ARRUA;** Evaluación preliminar de tres métodos de infección forzada del complejo Fusarium graminearum en trigo variedad Canindé 11. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan, 2014 Asunción 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: mejoramiento vegetal; fusariosis; hongos micotoxigenicos;
- 17 **Juliana Moura-Mendes; LOURDES MARTÍNEZ; CAZAL CINTHIA; CRISTIAN DUJAK; LOURDES ROMERO; PABLO ARRUA; SARA NUÑEZ; KARINA SOLIS; ANDREA ARRUA;** Uso de PCR para la detección de aislado de Fusarium graminearum productores de Deoxinivalenol. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo: Del Grano al Pan, 2014 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo: Del Grano al Pan. 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: biotecnología; micotoxinas; hongos;
- 18 **Juliana Moura-Mendes; LOURDES MARTÍNEZ; CINTHIA CAZAL; CRISTIAN DUJAK; LOURDES ROMERO; PABLO ARRUA; SARA NUÑEZ; KARINA SOLIS; SEBASTIAN PEDRO; ANDREA ARRUA;** Caracterización de Quimotipos de Fusarium graminearum aislados de trigo. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo: Del Grano al Pan, 2014 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo: Del Grano al Pan. 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos;  
Medio: Papel.



- Palabras Clave: biotecnología; micotoxinas; hongos; metabolitos secundarios;
- 19 **SARA NUÑEZ; Juliana Moura-Mendes; CAZAL CINTHIA; CRISTIAN DUJAK; LOURDES ROMERO; LOURDES MARTÍNEZ; PABLO ARRUA; ROSA CRISTALDO; DANILO FERNANDEZ RIOS; MOHAN KOHLI; ANDREA ARRUA; Incidencia de Fusarium graminearum y determinación de Deoxinivalenol en líneas de trigo candidatas a resistencia a la Fusariosis de la espiga. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan, 2014 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan. 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Palabras Clave: micotoxinas; hongos; metabolitos secundarios;
- 20 **Juliana Moura-Mendes; CAZAL CINTHIA; Christian Dujak; Oviedo, R.; MOHAN KOHLI; ANDREA ARRUA; Incidencia de hongos del complejo Fusarium graminearum en líneas de trigo. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: hongos; fitopatogenos; micotoxinas;
- 21 **CAZAL CINTHIA; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CRISTIAN DUJAK; Oviedo, R.; Mohan, K.; Comparación del efecto de dos diferentes medios de cultivo de origen natural sobre la esporulación de especies de Fusarium graminearum. In: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: biotecnología; microbiología; hongos;
- 22 **Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; CRISTIAN DUJAK; Mohan, K.; Ayala, L.; Evaluación de métodos de infecciones forzadas para tolerancia tipo II a la Fusariosis de la Espiga en la Variedad Caninde 11. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: biotecnología agrícola; micotoxinas;
- 23 **CINTHIA CAZAL; Juliana Moura-Mendes; CRISTIAN DUJAK; FERNANDEZ D.; Oviedo, R.; ANDREA ARRUA; Acumulación de deoxinivalenol en líneas de trigo. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: biotecnología; micotoxinas;
- 24 **CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CRISTIAN DUJAK; Rosa Oviedo; MOHAN KOHLI; Comparación del efecto de dos medios de cultivo de origen natural sobre la esporulación de especies de Fusarium graminearum.. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización de hongos micotoxigénicos;  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--9996  
 Palabras Clave: hongos; conidias; fusariosis;
- 25 **CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CRISTIAN DUJAK; MOHAN KOHLI; Evaluación de métodos de infecciones forzadas para tolerancia tipo II a la Fusariosis de la Espiga en la Variedad Caninde 11. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--9996  
 Palabras Clave: hongos micotoxigenicos; fusarium; inocuidad alimentaria;
- 26 **Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; CINTHIA CAZAL; CRISTHIAN DUJAK; PABLO ARRUA; LOURDES MARTÍNEZ; Frecuencia de especies de Fusarium en variedades candidatas a tolerancia a Fusariosis en Paraguay. In: VII Reuniao da Comissao Brasileira de Pesquisa de trigo e Triticale, 2013 Londrina VII Reuniao da Comissao Brasileira de Pesquisa de trigo e Triticale. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación y Caracterización químico-biológica de hongos micotoxigénicos;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: Fusarium graminearum; Fusariosis ; hongos micotoxigenicos;
- 27 **CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; LOURDES ROMERO; PABLO ARRUA; LOURDES MARTÍNEZ; Categorización de líneas de trigo según la frecuencia la frecuencia de colonias de Fusarium spp.. In: VII Reuniao da Comissao Brasileira de Pesquisa de trigo e Triticale, 2013 Londrina VII Reuniao da Comissao Brasileira de Pesquisa de trigo e Triticale. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;  
 Medio: CD-Rom.



Palabras Clave: Resistente; Fusariosis ; hongos;

- 28 **ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; CINTHIA CAZAL; PABLO ARRUA; SARA NUÑEZ; Relación entre crecimiento de Fusarium graminearum y origen del aislado. In: VII Reuniao da Comissao Brasileira de Pesquisa de trigo e Triticale, 2013 Londrina VII Reuniao da Comissao Brasileira de Pesquisa de trigo e Triticale. 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: fusariosis; hongos;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Capítulos de libros publicados

- 1 **Yesica Magaliz Reyes Caballero; Alice Rocio Chávez; Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; MOHAN KOHLI; CAZAL CINTHIA; Evaluación de la esporulación, crecimiento radial y peso micelial de cuatro cepas de Pyricularia aisladas de distintos hospederos . In: (Org.). Pyricularia de trigo en Paraguay: Compendio de investigación, 2018, ISSN/ISBN: 978-99967-0-531-1**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9996
- 2 **Yesica Magaliz Reyes Caballero; Juliana Moura-Mendes; Alice Rocio Chávez; CINTHIA CAZAL; MOHAN KOHLI; Conservación de cepas de Pyricularia sp. por tres métodos; largo plazo; alternativo y un método desarrollado por combinación de métodos alternativos y de largo plazo. In: (Org.). Pyricularia en trigo: compendio de investigación , 2018, ISSN/ISBN: 978-99967-0-531-1**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9996
- 3 **CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; Juliana Moura-Mendes; Yesica Magaliz Reyes Caballero; Alice Rocio Chávez; MOHAN KOHLI; Comparación de eficiencia entre dos protocolos de extracción de ADN genómico de Magnaporthe sp. y su uso con marcadores moleculares. In: (Org.). Pyricularia en trigo: Compendio de investigación, 2018, ISSN/ISBN: 978-99967-0-531-1**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9996

#### Documentos de trabajo

- 1 **Juliana Moura-Mendes; ANDREA ARRUA; Protocolo de Muestreo para Aislamiento de Fusarium de Trigo, v. 01, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Trigo; Fusarium;

## Evaluaciones

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

- |             |   |
|-------------|---|
| 2024 - 2024 | <b>Financiamiento de Estancias de Investigación - Tercera Convocatoria (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5.  |
| 2023 - 2023 | <b>Becas de Investigación Segunda Convocatoria Modalidad con Cortes, PROCIENCIA (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5. Observaciones: experto evaluador, de postulaciones presentadas a la convocatoria 2023 del instrumento Financiamiento de Becas de Investigación. |
| 2021 - 2021 | <b>Programa Nacional de Becas de Postgrados en el exterior " Don Carlos Antonio Lopez" (Paraguay)</b><br>Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Sexta Convocatoria de Intercambio Estudiantil Internacional a Nivel de Grado de BECAL.                                     |
| 2018 - 2018 | <b>Programa Nacional de Becas de Postgrados en el exterior " Don Carlos Antonio Lopez" (Paraguay)</b><br>Cantidad: De 5 a 20.   |

#### Evaluación de Eventos

- |      |  |
|------|--|
| 2022 | <b>XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores - AUGM (Bolivia)</b><br>Observaciones: Comité evaluador, JJI-AUGM, realizada del 07-09 de setiembre de 2023, Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, Bolivia. Modalidad Presencial. |
| 2021 | <b>XV Jornadas de Jóvenes de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)</b>  |
| 2021 | <b>XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM (Paraguay)</b><br>Observaciones: REVISOR de resúmenes en el XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología realizado el 25, 26, 27 y 28 de agosto de 2021, en Paraguay          |
| 2020 | <b>XIV Jornadas de Jóvenes de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)</b>   |

Observaciones: Miembro del Comité Evaluador XIV-JJI. Realizada en formato virtual.  
Organizada por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la UNA y la Facultad Politécnica.  
Del 21-23 de Setiembre de 2020

2019 **XIII Jornadas de Jóvenes de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del Comité Evaluador XIII JJI. Realizada en la Facultad de Química - UNA del 02-04 de Julio de 2019

2017 **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**

Observaciones: Evaluación de resúmenes

2014 **VIII Jornadas de Jóvenes de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**

2012 **IV Feria Mundial ESI AMLAT (Paraguay)**

Observaciones: Participación como Jurado, y en el evento fue evaluado 6 proyectos de investigación e innovación de nivel medio y superior de los siguientes países: Paraguay, México y Brasil, categorizados en las áreas de Biología y Ciencias y salud.

2012 **Feria de Ciencias, Tecnologías e Eventos del Colegio Internacional (Paraguay)**

Observaciones: Participación como Jurado de los Proyectos del Bachillerato Científico de la Educación Media

#### Evaluación de Premios

2022 - 2022 **Premio Nacional Juvenil De Ciencias Pierre et Marie Curie 2022 - 20 años (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evento realizado el 13 de octubre en la Alianza Francesa - Asunción.

Organizado por El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), la Embajada de la República de Francia, la Alianza Francesa y el Ministerio de Educación y Ciencias (MEC)

2021 - 2021 **19ª edición del Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2020 - 2020 **18ª edición del Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

#### Evaluación de Proyectos

2022 - 2022 **Desarrollo experimental para la formulación de registro de un producto a base de cepas de *Bacillus subtilis* potenciales agentes biocontroladores de frutos en postcosecha. (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación del anteproyecto de Tesis en el marco de la Maestría en Química Orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos bioactivos

2022 - 2022 **Estudio Químico-Biológico de flores de la especie *Celosia plumosa* obtenidas de un cultivo controlado de la Ciudad de Caacupe-Cordillera (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación del anteproyecto de Tesis en el marco de la Maestría en Química Orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos bioactivos

2017 - 2017 **Aislamiento y caracterización química-biológica de metabolitos secundarios presentes en el extracto etanólico del basidiomiceto *Phaeolus schweinitzii* (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación del anteproyecto de Tesis en el marco de la Maestría en Química Orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos bioactivos

2017 - 2017 **Elucidación estructural y actividades biológicas de compuestos aislados del tallo de la especie nativa *Peltophorum* sp. (Ybyra Pytã) de Paraguay (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación del anteproyecto de Tesis en el marco de la Maestría en Química Orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos bioactivos

#### Evaluación de Publicaciones

2025 - 2025 **Anais da Academia Brasileira de Ciencias**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: - Indexada en Scopus-Q2 Scimago.  
(<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18659&tip=sid&clean=0>)

Antifungal Potential of Trans-Anethole against *Candida glabrata* (N glabratus) Strains: In vitro and in silico analysis

2024 - 2024 **Plos One**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: - Revista Q1 Scimago.  
(<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=10600153309&tip=sid&clean=0>)

- PONE-D-23-40798R1 - *Syzygium aromaticum* essential oil and its major constituents: Assessment of activity against *Candida* spp and toxicity

2024 - 2024 **Annals of the Brazilian Academy of Sciences**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: - Revista Q2 - scimago  
(<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18659&tip=sid&clean=0>)

- AABC-2024-0273 - Evaluation of (-)-Fenchone antimicrobial activity against oral *Candida albicans* and toxicological parameters: an in silico, in vitro and ex vivo study

2023 - 2023 **Journal of Antimicrobial Chemotherapy**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: - Riparin II-type benzamides as novel antibiofilm agents: chemical synthesis, in vitro, ex vivo, and in silico evaluation.

- Revista Q1 Scimago. (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22418&tip=sid&clean=0>)

2023 - 2023 **Biotechnology Letters**

- Cantidad: Menos de 5. Observaciones: - Diterpenes and triterpenes show potential as biocides against pathogenic fungi and oomycetes: a screening study.  
- Revista Q3 - Scimago. (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=15516&tip=sid&clean=0>)
- 2022 - 2022 **Frontiers in Pharmacology**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscript ID: 864714.  
Revista Q1 scimago. (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100214102&tip=sid&clean=0>)
- 2022 - 2022 **Natural Product Research**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscript ID GNPL-2022-0329  
Revista Q2 - Scimago (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=24819&tip=sid&clean=0>)
- 2022 - 2022 **Journal of Applied Microbiology**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: - Manuscript ID JAMICRO-2021-1128.  
- Revista Q2 - Scimago. (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20217&tip=sid&clean=0>)
- 2021 - 2021 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Código de la publicación: 697-3933-1-RV.  
Revista indexada en Latindex
- 2021 - 2021 **Revista Acta Biológica Colombiana**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: - Código del artículo: 463582-2.  
- Revista Q3 - Scimago (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=17600155203&tip=sid&clean=0>)
- 2021 - 2021 **Frontiers in Pharmacology**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: - Manuscript ID: 762603.  
- Revista Q1- Scimago (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100214102&tip=sid&clean=0>)
- 2021 - 2021 **Revista Investigación y Estudios - UNA**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **International Journal of Food Properties**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: - The Effect of Lemon Essential Oil Extracts (LEOE) from Lemon Byproducts on the Physiological Activity and Quality of Lemon Fermented Products  
- Revista Q2 - Scimago (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=29501&tip=sid&clean=0>)
- 2020 - 2020 **Letters in Applied Microbiology - LAM**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: - LAM-2020-1677  
- Revista Q3 - Scimago (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20254&tip=sid&clean=0>)
- 2020 - 2020 **Journal of Applied Microbiology - JAM**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Periódico.
- 2020 - 2020 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Periódico.
- 2019 - 2019 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Periódico.
- 2019 - 2019 **Net Journal of Agricultural Science**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Periódico.
- 2018 - 2018 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Periódico.
- 2017 - 2017 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Periódico.
- 2017 - 2017 **The Natural Products Journal**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Periódico.
- 2016 - 2020 **Revista Investigación Agrícola**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2016 - 2016 **Pharmaceutical Biology**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Periódico.
- 2015 - 2015 **Issues in Biological Sciences and Pharmaceutical Research**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Periódico.
- 2012 - 2012 **Natural Product Research**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Periódico.
- 2011 - 2011 **Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas - BLACPMA**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Periódico.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis de maestra

- 1 Carlos Amado Méndez Zelada, - Cotutor o Asesor - Caracterización Fitoquímica y Evaluación de Actividades Biológicas de la especie vegetal *Gamochaeta coarctata* (Vira Vira) del Jardín Botánico Asunción Paraguay., 2023  
Disertación (Maestría y especialización en química orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos bioactivos) ,  
FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología y Fitoquímica de productos naturales bioactivos; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Productos Naturales Bioactivos;

**2 Alfredo Andrés Acosta Fernández, - Tutor Único o Principal - Evaluación química-biológica en extracto crudo de flores de Vernanthura brasiliana (L.) H. Rob colectados en el departamento Presidente Hayes, 2023**

Disertación (Maestría y especialización en química orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos bioactivos) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología y Fitoquímica de Productos Naturales Bioactivos;

**3 Cinthia Mabel Rojas Abraham, - Cotutor o Asesor - Eficacia de la actividad antifúngica de monoterpenos para el control de Aspergillus aflatoxigénicos en maíz, 2022**

Disertación (Maestría en Elaboración, Gestión y Elaboración de Proyectos de Investigación Científica) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Observaciones: Inicio Agosto 2022 y concluyó Octubre de 2024.

**4 Mirtha Letizia Grau Torales, - Tutor Único o Principal - Perfil fitoquímico y evaluación de las actividades biológicas de la especie nativa Eugenia myrcianthes (Yvahai), 2022**

Disertación (Maestría y especialización en química orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos bioactivos) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología y fitoquímica de productos naturales ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos;

Observaciones: Inicio: 2021. Defensa final 20-12-22. Calificación: Aprobado con felicitaciones.

**5 Domitila Villalba, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la composición química y la actividad antimicrobiana de extractos de la especie vegetal Chamaecrista desvauxii (Collad.) Killip var. Latistipula (Benth.) G.P. Lewis (Sen Paraguay), 2022**

Disertación (Maestría y especialización en química orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos bioactivos) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología y Fitoquímica de Productos Naturales Bioactivos;

Observaciones: Inicio: 2021. Defensa final: 20-12-22. Calificación: Aprobado con felicitaciones.

**6 Gladys Estigarribia, - Tutor Único o Principal - Ocurrencia e identificación molecular de Aspergillus en Salvia hispanica de procedencia paraguaya, 2018**

Disertación (Maestría en Biotecnología de los alimentos) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: aflatoxinas; hongos; inocuidad alimentaria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación molecular de hongos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;

**7 Liz Carolina Ríos Duarte, - Cotutor o Asesor - Optimización de la conservación de la mezcla de sopa paraguaya lista para hornear refrigerada mediante la utilización de nisina, 2017**

Disertación (Maestría en Biotecnología de los alimentos) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: productos naturales; bioconservante; maíz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

**8 Francisco Ferreira, - Tutor Único o Principal - Caracterización químico-biológica de hojas de la especie Schinus weinmanniifolia Mart. Ex.Engl (Molle'i) de la localidad de Piraretá (Cordillera, Paraguay), 2017**

Disertación (Maestría y especialización en química orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos bioactivos) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: productos naturales; plantas medicinales; productos bioactivos; antifungicos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de extractos vegetales;

**9 Liza Ramirez, - Tutor Único o Principal - Caracterización Molecular de Quemotipos en hongos del complejo Fusarium graminearum mediante el análisis de genes de la vía de los tricotecenos, 2015**

Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología) , CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: hongos; micotoxinas; metabolitos secundarios;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

#### Tesis de doctorado

- 1 Eliakim do Nascimento Mendes, - Tutor Único o Principal - Producao de filmes polimericos biodegradaveis a partir do óleo da polpa de açaí (Euterpe oleracea Mart) com atividade antifúngica para possíveis aplicações na industria de alimentos, 2021**  
Tesis (Rede Nordeste de Biotecnologia - RENORBIO) , UFMA - Universidade Federal do Maranhão, Brasil  
País: Brasil / Idioma: Portugués  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antifungica de productos naturales bioactivos;  
Observaciones: Ha generado un producto patentable. Hemos postulado la patente. Concluido en junio de 2024.

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 MELISSA MARIEL ESCOBAR AVALOS, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la Actividad Antifúngica de Compuestos Aislados de Wissadula periplocifolia (L.) C. Presl. Frente a Sporothrix spp., 2023**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Farmacia) , - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 2 Noemi Sosa Medina, - Cotutor o Asesor - Análisis de la composición química y evaluación de la actividad antifúngica del aceite esencial de citronela (Cymbopogon winterianus Jowitt ex Bor) y fitoconstituyentes frente cepas de Sporothrix brasiliensis, 2022**  
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 3 Lizzet Colmán, - Cotutor o Asesor - Comparación de la Concentración de Senósidos A y B por Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia - HPLC En Formulados De Origen Vegetal, 2021**  
Tesis/Monografa de grado (Iniciación Científica - CEMIT) , CEMIT-DGICT-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

#### Iniciacin a la investigacin

- 1 Soledad Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Bioprospección de plantas nativas de Brasil con actividad antifungica, 2022**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación Científica - CEMIT) , CEMIT-DGICT-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: extractos vegetales; hongos; aspergillus; penicillium ; metabolitos secundarios;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 2 Camila Araseli Castillo León, - Tutor Único o Principal - Métodos de conservación de hongos, 2021**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación Científica - CEMIT) , CEMIT-DGICT-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Conservación de microorganismos;
- 3 Johana Casanova, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la esporulación de Aspergillus flavus, 2021**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación Científica - CEMIT) , CEMIT-DGICT-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 Soledad, - Cotutor o Asesor - Caracterización de hongos bajo diferentes condiciones de temperaturas, 2021**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación Científica - CEMIT) , CEMIT-DGICT-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español



Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Hongos productores de micotoxinas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Caracterización de hongos ;

**5 Macarena Gonzáles, - Cotutor o Asesor - Métodos de Conservación de microorganismos, 2021**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación Científica - CEMIT) , CEMIT-DGICT-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hongos; bacterias; metabolitos secundarios; liofilización;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Conservación de microorganismos;

**6 Pamela Aquino, - Cotutor o Asesor - Caracterización morfo-fisiológica de hongos productores de micotoxinas, 2020**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación Científica - CEMIT) , CEMIT-DGICT-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hongos; aspergillus; aflatoxinas; colección de cultivos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía polifásica de hongos productores de micotoxinas;

Observaciones: 2100 horas de prácticas laborales y actividades científicas.

**7 Laura Rocio Guerrero Ayala, - Cotutor o Asesor - Identificación fúngica con marcadores moleculares, 2019**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación Científica - CEMIT) , CEMIT-DGICT-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: aspergillus; fusarium; PCR;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación de hongos productores de micotoxinas;

Observaciones: Ha concluido su IC con carga horaria de 224 horas en el laboratorio de biotecnología-CEMIT-DGICT-UNA.

**8 Carolina Elizabeth Toledo Popoff, - Cotutor o Asesor - Identificación polifásica de hongos productores de micotoxinas, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación Científica - CEMIT) , CEMIT-DGICT-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Identificación de hongos productores de micotoxinas;

Observaciones: Ha participado en el marco del proyecto Identificación polifásica de hongos productores de micotoxinas en la modalidad de iniciación científica. Ha concluido su formación científica con 700 horas en el laboratorio de Biotecnología-CEMIT-DGICT-UNA.

**9 Cinthia Mabel Rojas Abraham, - Cotutor o Asesor - Actividad antifúngica de extractos vegetales, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación Científica - CEMIT) , CEMIT-DGICT-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales;

Observaciones: Ha concluido 900 horas de formación en la modalidad de Iniciación científica en el laboratorio de Biotecnología, CEMIT-DGICT-UNA

**10 Cinthia Mabel Rojas Abraham, - Tutor Único o Principal - Perfil fitoquímico y Efecto antifúngico del Extracto Etanólico Bruto y fracciones de Cenchrus echinatus, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación Científica - CEMIT) , CEMIT-DGICT-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de productos naturales;

Observaciones: Iniciación a la investigación en el marco del proyecto erfil fitoquímico y Efecto antifúngico del Extracto Etanólico Bruto y fracciones de Cenchrus echinatus sobre cepas toxigénicas de Fusarium sp. y Aspergillus sp., en el laboratorio de Biotecnología - CEMIT-DGICT-UNA.

Concluyó su estancia en 2018, con total de 900 horas.

**11 Magaliz Reyes, - Tutor Único o Principal - Identificación de cepas potencialmente toxigenas de Aspergillus, 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación Científica - CEMIT) , CEMIT-DGICT-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Observaciones: Pasantía de 20 horas semanales

#### Otras tutoras/orientaciones

##### 1 Cecilia Flores, - Tutor Único o Principal - Identificación morfológica de Especies de Fusarium , 2013

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;

Observaciones: Pasantía de 30 horas semanales, total de 200 horas

##### 2 Sara Victoria Núñez Meza, - Cotutor o Asesor - Especies de Fusarium y Micotoxinas , 2013

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Hongos fitopatógenos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;

Observaciones: Pasantía de 30 horas semanales

##### 3 Karina Solis, - Tutor Único o Principal - Estimulación del crecimiento de Totora con microorganismos promotores de crecimiento, 2013

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Micotoxinas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

Observaciones: Pasantía de 30 horas semanales

##### 4 Natalia Zaracho, - Tutor Único o Principal - Especies de Fusarium del Paraguay, 2012

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fitopatogenos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;

##### 5 Lourdes Martinez, - Cotutor o Asesor - Especies molecular y morfológica de Fusarium, 2012

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fitopatogenos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Observaciones: Pasantía de 30 horas semanales

##### 6 Miguel Torres, - Cotutor o Asesor - Especies de Fusarium y Micotoxinas provenientes de trigo, 2012

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fitopatogenos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;

Observaciones: Pasantía de 30 horas semanales

En Marcha

#### Tesis de maestra

##### 1 Rubén Pizzurno, - Cotutor o Asesor - Análisis Espectroscópicos de plantas medicinales, 2025

Disertación (Maestría en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Control de calidad de fitofármacos;

Observaciones: Programa apoyado por PROCENCIA-CONACYT-PARAGUAY.

##### 2 Melissa Escobar, - Cotutor o Asesor - Evaluación de nuevos antifúngicos basados en moléculas sintéticas frente a Sporothrix, 2025

Disertación (Maestría en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana de Productos Naturales ;

Observaciones: Programa apoyado por PROCENCIA- CONACYT- PARAGUAY.

## Tesis de doctorado

- 1 **Domitila Villalba Fariña, - Cotutor o Asesor - Prospección Química y Biológica de productos Naturales - Chamaecrista, 2025**  
Tesis (Doctorado en Ciencias Exactas, Naturales y sus Aplicaciones (DCENA)) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Metabolitos de productos naturales - fitofármacos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
Observaciones: Programa apoyado por PROCIENCIA-CONACYT-PARAGUAY.
- 2 **Mirtha Letizia Grau Torales, - Cotutor o Asesor - Prospección química y biológica de metabolitos bioactivos de especie nativa Eugenia myriciantes, 2025**  
Tesis (Doctorado en Ciencias Exactas, Naturales y sus Aplicaciones (DCENA)) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Metabolitos de productos naturales; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
Observaciones: Programa apoyado por PROCIENCIA-CONACYT-PARAGUAY
- 3 **Cinthia Mabel Rojas Abraham, - Cotutor o Asesor - Prospección química y biológica de productos naturales bioactivos frente Aspergillus, 2025**  
Tesis (Doctorado en Ciencias Exactas, Naturales y sus Aplicaciones (DCENA)) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 **2023 Mejores Pósters en la XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (nacional), Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Universidad Nacional de Asunción**  
2do puesto Área Temática: CIENCIAS NATURALES.  
Trabajo presentado por la estudiante: Liz Camila Quiñonez - CEMIT.  
MEMORANDUM DGICT/ 551/ 2023  
18 de agosto de 2023.
- 2 **2023 OWSD Early Career Fellowship (internacional), Organization for Women in Science for the Developing World**  
OWSD Early Career Fellowship es un prestigioso premio de hasta 50.000 USD que se ofrece a mujeres que hayan completado su doctorado en materias de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) y trabajen en un instituto académico o de investigación científica de uno de los países rezagados en ciencia y tecnología (STLC) incluidos en la lista.  
Las becarias de la OWSD reciben apoyo para establecer en sus instituciones entornos en los que puedan mantener un nivel internacional de investigación y atraer a académicos de todo el mundo para que colaboren.  
Galardonadas 2023: <https://owsd.net/news/news-events/introducing-2023-owsd-early-career-fellows>
- 3 **2022 Menção Honrosa no III Congresso Internacional de Produtos Naturais - COPNAT (internacional), CESMAC/LAPLAM**  
Trabalho: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS DE LA ESPECIE VEGETAL Poincianella pyramidalis FRENTE HONGOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA  
Autores: Lucía S. Patiño; Domitila Villalba; Carla D. Monteiro; Felipe Q. S. Guerra; Yanna C. Ferreira; Juliana Moura-Mendes
- 4 **2022 Mejores Pósters en la XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (nacional), Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Universidad Nacional de Asunción**  
1er puesto Área Temática: CIENCIAS NATURALES.  
Trabajo presentado por la estudiante: Cinthia Mabel Rojas Abraham - CEMIT.  
Resolución N° 2307/2022, 09 de septiembre de 2022.
- 5 **2022 Mejores Pósters de la XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (nacional), Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Universidad Nacional de Asunción**  
1er puesto Área Temática: CIENCIAS NATURALES.  
Trabajo presentado por la estudiante: Domitila Villalba Fariña - CEMIT.  
Resolución N° 2307/2022, 09 de septiembre de 2022.
- 6 **2022 Mejores Pósters de la XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (nacional), Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Universidad Nacional de Asunción**  
2do puesto Área Temática: CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD.  
Trabajo presentado por la estudiante: Noemi Sosa Medina - CEMIT.  
Resolución N° 2307/2022, 09 de septiembre de 2022.
- 7 **2022 Mención de Honor del Premio Nacional de Ciencias 2022 (nacional), Congreso Nacional**  
Ortogado al trabajo "Perfil del Genotipo Tricoteceno del Complejo de Trigo Fusarium graminearum en Paraguay", que fue publicado en la prestigiosa revista científica Toxins y se puede acceder a esta investigación desde el siguiente enlace: <https://doi.org/10.3390/toxins14040257>

**8 2022 Reconocimiento en la Sesión de Pósters - I Congreso Paraguayo de Biotecnología. II Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones. (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**

Trabajo: Viabilidad de cepas de *Pyricularia* sp. conservadas por diferentes métodos en un período de 5 años. Presencial. 15-17 noviembre de 2022.

Autores: Leonor Ayala, Regina Sarubbi; Andrea Arrua; Juliana Moura-Mendes; Cinthia Cazal.

**9 2022 Reconocimiento por colaboración para la publicación de la Edición especial "Cultura de la Legalidad". (nacional), Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Universidad Nacional de Asunción**

Reconocimiento por la Invaluable colaboración para la publicación de la Edición especial "Cultura de la Legalidad" de la Revista Investigación y Estudios-UNA. Ortogado por la UNA, Paraguay y la Universidad Rutgers - Camden, USA.

**10 2021 Menção Honrosa - XIII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia (nacional), Sociedade Brasileira de Farmacognosia**

Evento XIII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, realizado em 12/10/2021 a 15/10/2021, na cidade de São Cristóvão, Sergipe - Brasil.

**11 2021 Primera Mención de Honor - Presentación oral - 6 Gran Encuentro de Investigadores (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**

Título del trabajo: Ocurrencia de micotoxinas en alimentos comerciales y leche para bebé en el Área Metropolitana, Paraguay.

Autores: Andrea Arrúa, Pablo Arrua, Mohan Kohli, Juliana Moura, Cinthia Cazal, Inocencia Peralta, Francisco Ferreira, Danilo Fernández, Gabriela Ulke, Martha Quezada y Josefina Moreno

**12 2015 4to puesto en "Mejores posters en el I Congreso Paraguayo de Semillas" (nacional), Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas**

Trabajo: Contenido de Deoxinivalenol en líneas experimentales de trigo. In: 1er Congreso Paraguayo de Semillas

**Presentaciones en eventos**

**1 Otra - Becas de inicio profesional para mujeres científicas - OWSD Early Career Fellowship, 2024, Paraguay**

Nombre: Conferencia online por el Día de la Mujer y Niña en la Ciencia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

**2 Congreso - Bioprospección - Metabolitos Secundarios fúngicos con Actividades Biológica/ Actividad antifúngica, experiencia Paraguay, 2024, Brasil**

Nombre: I Encuentro de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO)/ X CBMIC. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Actividad interactiva: "Establecimiento de colaboraciones científicas y proyectos conjuntos entre los miembros de la red".

**3 Congreso - Presentación de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología - RIIMICO, 2024, Brasil**

Nombre: Encuentro de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO)/ X CBMIC. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Presentación de RIIMICO como coordinadora de la red (período 2022-2024).

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia

**4 Encuentro - Identificación de Especies y Potencial Micotoxigénico de *Aspergillus* y micotoxinas en maíz comercializado en la Región Metropolitana de Asunción, Paraguay., 2023, Paraguay**

Nombre: VIII Encuentro de Investigadores 2023. Tipo de Participación: Expositor oral

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

**5 Congreso - Perspectiva de la diversidad, adaptación e interacciones ambientales de *Aspergillus*, 2023, Paraguay**

Nombre: 14º Congreso Paraguayo de Infectología y 6º Congreso Paraguayo de Microbiología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

**6 Otra - Presentación de Experiencias Exitosas en grupos y redes desde CEMIT: Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO), 2023, Paraguay**

Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 2023. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

**7 Otra - Grupo de Investigación en Bioprospección de Productos Naturales (BioProsNat), Presentación de Experiencias Exitosas en grupos y redes desde CEMIT, 2023, Paraguay**

Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 2023. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

**8 Otra - Claves para Presentaciones en Eventos Científicos, 2023, Paraguay**

Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 2023. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción

**9 Congreso - Importancia de redes y sociedades científicas en micología, 2023, Paraguay**

Nombre: Congreso Infocus Triple Frontera. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

**10 Otra - Impacto negativo de los metabolitos secundarios fúngicos, 2022, Paraguay**

Nombre: Ciclo de Charlas Actuación del Químico Paraguayo en Áreas Técnicas y Científicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas



- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos Secundarios de Plantas y Microorganismos;
- 11 **Otra - Composição Antifúngica Para Controle De Doenças Fitopatogênicas Composta De Misturas De Alfabisabolol E NaCl - Presentación de patente, 2022, Paraguay**  
 Nombre: Coloquios Científicos UNA: Investigación e Innovación para el futuro.. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
  - 12 **Taller - La comunicación científica en el proceso de la Investigación, 2022, Paraguay**  
 Nombre: Aprendizaje Universitario por Proyectos de Investigación - XIII JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
  - 13 **Otra - Colección de cultivos en Micología, 2022, Paraguay**  
 Nombre: IV Jornada Paraguaya De Micología. I Jornada De Enfermedades Cutáneas Desatendidas.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
  - 14 **Otra - El multiverso de los Productos Naturales Bioactivos., 2022, Paraguay**  
 Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 35 años. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
  - 15 **Taller - La ciencia y el arte de la comunicación científica con el módulo ¿Cómo escribir un resumen de eventos y no morir en el intento?, 2022, Paraguay**  
 Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 35 años. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
  - 16 **Congreso - Nociones Básicas de Identificación de Hongos Filamentosos - Aspergillus, 2022, México**  
 Nombre: 5º Congreso Nacional de Tecnología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
  - 17 **Seminario - Inocuidad Alimentaria y Salud: Hongos y sus metabolitos, una lucha sin fin, 2021, Paraguay**  
 Nombre: Seminario Online Inocuidad Alimentaria. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Ponente en el "Seminario Online Inocuidad Alimentaria", con la ponencia titulada "Inocuidad Alimentaria y Salud: Hongos y sus metabolitos, una lucha sin fin", realizada el 3 de junio de 2021, organizada por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT), dependiente de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción.
  - 18 **Otra - Presentaciones en eventos - Jornadas Virtuales de Redacción Científica, 2021, Paraguay**  
 Nombre: Jornadas Virtuales de Redacción Científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Ponencia titulada "Presentaciones en eventos", evento realizado los días 30 y 31 de marzo de 2021, organizado por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT), dependiente de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción.  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
  - 19 **Congreso - Evaluación de la temperatura como factor determinante en la producción de aflatoxinas por Aspergillus flavus autóctonos de Paraguay, 2021, Paraguay**  
 Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
  - 20 **Congreso - Estudio preliminar de la producción de aflatoxinas por Aspergillus flavus autóctono de Paraguay, 2021, Paraguay**  
 Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
  - 21 **Congreso - Evaluación de dos métodos de extracción de ADN de aislados de Aspergillus sección Flavi, 2021, Paraguay**  
 Nombre: 3er Congreso Internacional de Biotecnología - Bolivia. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Boliviana
  - 22 **Simpósio - Micotoxinas en alimentos: Enemigas silenciosas, 2021, Bolivia**  
 Nombre: 1er Simposio De Biotecnología Y Sus Aplicaciones Desde Un Enfoque Multidisciplinario. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: PONENTE en el 1ER SIMPOSIO DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES DESDE UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO, llevado a cabo entre el 5 al 10 de abril de 2021.  
 Organizado por Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Química, Ambiental, Alimentos y Petroquímica e Universidad Mayor de San Andrés UMSA.
  - 23 **Congreso - Micotoxinas en alimentos - enemigas silenciosas. ¿cómo encontrarlas y eliminarlas?, 2021, Bolivia**  
 Nombre: 1er Simposio De Biotecnología Y Sus Aplicaciones Desde Un Enfoque Multidisciplinario. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Química, Ambiental, Alimentos y Petroquímica.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
  - 24 **Simpósio - Presentaciones en eventos Científicos y académicos, 2021, Paraguay**  
 Nombre: Jornadas Virtuales de Redacción Científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado



- Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
- 25 **Congreso - Redacción de resúmenes para congresos y Presentaciones en eventos, 2021, Paraguay**  
Nombre: I Jornada de redacción científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
  - 26 **Encuentro - Resúmenes y presentaciones en eventos académicos: desde la perspectiva de los Millennials, 2021, Paraguay**  
Nombre: VII Encuentro de Investigadores y X Encuentro de Tesis. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
  - 27 **Taller - Cómo hacer una presentación de tesis?, 2021, Paraguay**  
Nombre: Taller Virtual de Tesis. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
  - 28 **Otra - Colección de microorganismos de la UNA, 2021, Paraguay**  
Nombre: Día Internacional del Microorganismo - IMD 2021. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Evento organizado en el marco del IMD en colaboración con la Sociedade Portuguesa de Microbiologia (SPM) y la Federação Europeia das Sociedades Microbiológicas (FEMS) - <https://www.internationalmicroorganismday.org/programme-2021>
  - 29 **Congreso - Una mirada hacia los metabolitos secundarios fúngicos con relevancia en la industria, 2021, Colombia**  
Nombre: VI Seminario Internacional de Investigación: Biotecnología y Sostenibilidad en la Industria de Alimentos - XVI Semana Alimentaria. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad de la Amazonia
  - 30 **Congreso - Produtos naturais com atividade antifúngica contra Sporothrix, 2021, Brasil**  
Nombre: Ciclo de Palestras sobre os Impactos das Zoonoses. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Ciclo de Palestras sobre os Impactos das Zoonoses organizado por LAFARMA; LAMiP - Universidade Federal de Goiás y LACiF- Pontificia Universidade Católica de Goiás.  
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Goiás
  - 31 **Seminario - Pautas para elaborar pósteres y presentaciones para eventos científicos, 2020, Paraguay**  
Nombre: Jornada de Redacción Científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
  - 32 **Seminario - Micotoxinas en alimentos , 2020, Paraguay**  
Nombre: Mes de La Inocuidad Alimentaria . Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
  - 33 **Encuentro - Aspergillus y maíz en Paraguay, 2020, Paraguay**  
Nombre: Día Internacional del Microorganismo - Edición 2020. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Evento organizado en el marco del IMD en colaboración con la Sociedade Portuguesa de Microbiologia (SPM) y la Federação Europeia das Sociedades Microbiológicas (FEMS) - <https://www.internationalmicroorganismday.org/imd-live-stream-2020>
  - 34 **Simposio - Presencia de Aflatoxina M1 y evaluación de riesgo de ingesta en leche en polvo en el área metropolitana de Asunción, Paraguay, 2020, Chile**  
Nombre: VI CUMBRE - V EXPO INTERNACIONAL Y VII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: INOFOOD- IAFP Latinoamericana
  - 35 **Otra - Pautas para elaborar pósteres y presentaciones para eventos científicos, 2020, Paraguay**  
Nombre: Jornada de Redacción Científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
  - 36 **Simposio - Presencia de contaminantes fúngicos en alimentos colectados en las comunidades urbanas de etnias Ayoreo, Nivacleý Enlhet en filadelfia, Chaco Paraguayo, 2020, Chile**  
Nombre: VI CUMBRE - V EXPO INTERNACIONAL Y VII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: INOFOOD- IAFP Latinoamericana
  - 37 **Otra - Aspergillus y aflatoxinas en maíz: Una llamada de atención, 2019, Paraguay**  
Nombre: I Semana de la Inocuidad Alimentaria. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
  - 38 **Otra - Identificación Polifásica incluyendo MALDI-TOF MS de Aspergillus sp. potencialmente productores de micotoxinas, 2019, Paraguay**  
Nombre: Día Internacional del Microorganismo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
  - 39 **Otra - Identificación de cepas potencialmente toxigénicas de Aspergillus en variedades de maíz criollo, 2019, Paraguay**  
Nombre: I Jornada Paraguay de Micotoxicología . Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

- 40 Seminario - Identificación de Aspergillus sp. potencialmente toxigénico por espectrometría de masas MALDI-TOF, 2019, Paraguay**  
 Nombre: Difusión Científica Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos- PROCENCIA-CONACYT. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
- 41 Simposio - Aplicación de la espectrometría de masa por MALDI-TOF MS en la identificación de cepas del género Aspergillus (sección Flavi) de relevancia agroalimentaria, 2019, Paraguay**  
 Nombre: MEMORIA DEL I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica
- 42 Otra - Identificación Polifásica de Aspergillus sp. potencialmente productores de micotoxinas, 2019, Paraguay**  
 Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 2019. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 43 Otra - Identificación Polifásica de Aspergillus sp. potencialmente productores de micotoxinas, 2019, Paraguay**  
 Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 2019. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
- 44 Simposio - Caracterización de Aspergillus sección Flavi aflatoxigénico aislados de maíz, 2018, Paraguay**  
 Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 45 Simposio - Asociación entre la producción de aflatoxinas y esclerócios en aislados de Aspergillus Sección Flavi provenientes de maíz en Paraguay, 2018, Argentina**  
 Nombre: VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria IAFP. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Comisión Argentina de Inocuidad Alimentaria  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antifúngica de productos naturales; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 46 Congreso - Mycobiota and aflatoxins associated with rice for human consumption of Indigenous Communities of the Department of Boquerón, 2018, México**  
 Nombre: 8th Food Science, Biotechnology and Safety Congress LATIN FOOD. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Mexican Association of Food Science  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
- 47 Congreso - Evaluation of aflatoxins in Avati Moroti floury maize in the Central Department of Paraguay , 2018, México**  
 Nombre: LATIN FOOD - 8Th Food Science, Biotechnology and Safety Congress. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Ciencias de Alimentos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
- 48 Congreso - Assessment of mycotoxins and fungal frequency in Tupi moroti (locro) from markets of the Metropolitan Area - Paraguay, 2018, México**  
 Nombre: Latin Food - 8th Food Science, Biotechnology and Safety Congress. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Mexican Association of Food Science  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;
- 49 Congreso - Screening of aflatoxins, ochratoxins and fumonisins in baby food Paraguayan markets, 2018, Paraguay**  
 Nombre: Latin Food - 8th Food Science, Biotechnology and Safety Congress. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Mexican Association of Food Science  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
- 50 Congreso - Identification by molecular methods of Aspergillus species in chia paraguaya, 2018, México**  
 Nombre: LATIN FOOD - 8th Food Science, Biotechnology, Safety Congress. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Mexican Association of Food Science  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
- 51 Congreso - Optimization of the conservation of the soup mixture paraguayan ready to bake through the use of nisin, 2018, México**  
 Nombre: Latin Food - 8th Food Science, Biotechnology and Safety Congress. Tipo de Participación: Panelista

- Nombre de la institución promotora: Mexican Association of Food Science  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
- 52 Simposio - Evaluación de la presencia de aflatoxinas en Avati moroti proveniente de centros de abastecimiento del área metropolitana de Asunción, 2018, Paraguay**  
 Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
- 53 Congreso - Frecuencia de hongos potencialmente productores de micotoxinas en maíz de la Gran Asunción, 2017, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
- 54 Encuentro - II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017, Paraguay**  
 Nombre: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 55 Congreso - Detección del gen TRI 5 en cepas de Fusarium graminearum sensu stricto aisladas de trigo en Paraguay, 2017, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 56 Congreso - Presencia de micotoxinas en harina de trigo y panificados en comunidades indígenas del dpto. de Boquerón, 2017, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Semillas . Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxinas;
- 57 Congreso - EVALUACIÓN DE LA VARIABILIDAD DE VIRULENCIA DE CEPAS DE Fusarium sp. UTILIZADAS PARA SELECCIÓN DE GENOTIPOS DE TRIGO TOLERANTES A LA FUSARIOSIS DE LA ESPIGA, 2016, Brasil**  
 Nombre: VIII Congresso Brasileiro de Micologia. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
- 58 Congreso - EVALUACIÓN DE LA ESPORULACIÓN, CRECIMIENTO RADIAL Y PESO MICELIAL DE CUATRO CEPAS DE PYRICULARIA AISLADAS DE DISTINTOS HOSPEDEROS, 2016, Brasil**  
 Nombre: VIII Congresso Brasileiro de Micologia. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
- 59 Congreso - Efecto antifúngico de aceites esenciales sobre cepas de A. flavus aisladas de maíz, 2016, Brasil**  
 Nombre: VIII Congresso Brasileiro de Micologia. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
- 60 Congreso - MICBIOTA DE DIFERENTES TIPOS DE MÁICES DE CONSUMO HUMANO PROVENIENTES DE LA GRAN ASUNCIÓN, 2016, Brasil**  
 Nombre: VIII Congresso Brasileiro de Micologia . Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
- 61 Otra - Estimulação de Crescimento de Typha dominguensis con microorganismos promotores de crescimento, 2014, Brasil**  
 Nombre: IX Reunião Regional da Federação de Sociedades de Biologia Experimental FESBE. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Federação de Sociedades de Biologia Experimental  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 62 Congreso - Incidencia de hongos del complejo Fusarium graminearum en líneas de trigo, 2014, Paraguay**  
 Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 63 Otra - Frecuencia de Especies de Fusarium en Variedades Candidatas a Tolerancia a Fusariosis en Paraguay, 2013, Paraguay**  
 Nombre: VII Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa em Trigo e Triticale. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:

- Nombre de la institución promotora: Comissão Brasileira de Pesquisa em Trigo e Triticale  
 Palabras Clave: Trigo; Fusarium graminearum;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 64 Otra - Categorización de Líneas de Trigo según la Frecuencia de Colonias de Fusarium sp., 2013, Brasil**  
 Nombre: VII Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa em Trigo e Triticale. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Comissão Brasileira de Pesquisa em Trigo e Triticale  
 Palabras Clave: Fusariosis ; Inocuidad Alimentaria; Micotoxinas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;
- 65 Otra - Relación entre crecimiento de Fusarium graminearum y origen del aislado, 2013, Brasil**  
 Nombre: VII Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa em Trigo e Triticale. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Comissão Brasileira de Pesquisa em Trigo e Triticale  
 Palabras Clave: Inocuidad Alimentaria; Micotoxinas; Fusariosis ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 66 Otra - Actividad antifúngica de aceites esenciales sobre cepas de Candida tropicalis de aislados clínicos, 2012, Paraguay**  
 Nombre: I JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA . Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de Productos Naturales;
- 67 Otra - Screening microbiológico de la especie vegetal Phoradendron sp. sobre bacterias patogénicas, 2012, Paraguay**  
 Nombre: I JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA . Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN  
 Palabras Clave: Extrato vegetal; Infección bacteriana;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de Productos Naturales;
- 68 Simposio - Efeito do Óleo Essencial de Coriandrum sativum L. sobre la Micromorfología de C. albicans, 2012, Brasil**  
 Nombre: IV Simposio Nacional de Produtos Naturais. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Paraíba  
 Palabras Clave: Candidiasis; Kuratu; Aceites esenciales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de extractos vegetales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 69 Seminario - Investigação preliminar da atividade antimicrobiana e toxicidade aguda sobre Daphnia magna Straus do extrato etanólico de Luehea divaricata (Ka'a oveti), 2012, Brasil**  
 Nombre: IV Simposio Nacional de Produtos Naturais. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Paraíba  
 Palabras Clave: Uso popular; Antibacteriano; toxicidad;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de extractos vegetales; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
- 70 Congreso - Avaliação da Atividade antibacteriana do Óleo essencial de Rosmarinus officinalis (Alecrim) sobre Cepas de Acinetobacter spp., 2011, Brasil**  
 Nombre: XLVII Congresso de Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical  
 Palabras Clave: Aceites esenciales; Infecciones hospitalares; Uso popular;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de extractos vegetales;
- 71 Congreso - Antifungal activity of the essential oil of Eugenia caryophyllata on strains of Candida tropicalis, 2011, Brasil**  
 Nombre: XXVI Reunião Anual Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE). Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Federação de Sociedades de Biologia Experimental  
 Palabras Clave: Actividad Antifúngica; Aceites esenciales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 72 Otra - Investigation of antifungal activity of essential oil of Origanum vulgare on clinical strains of Candida tropicalis, 2011, Brasil**  
 Nombre: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:



- Nombre de la institución promotora: Federação de Sociedades de Biologia Experimental  
 Palabras Clave: Extractos vegetales; Aceites esenciales; Actividad Antifúngica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de extractos vegetales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 73 Congreso - Atividade antibacteriana do óleo essencial de Origanum majorana L. sobre cepas do gênero Acinetobacter, 2011, Brasil**  
 Nombre: XLVII Congresso de Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical  
 Palabras Clave: Oregano; Antibacteriano; Aceites esenciales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de extractos vegetales;
- 74 Congreso - Avaliação da Atividade antibacteriana do Óleo essencial de Ocimum Basilicum L. sobre Cepas de Acinetobacter spp., 2011, Brasil**  
 Nombre: XLVII Congresso de Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical  
 Palabras Clave: Aceites esenciales; Antimicrobiana;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de extractos vegetales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 75 Simposio - Increasing antibiotic activity against a multidrug-resistant Acinetobacter spp by essential oils of Citrus limon and Cinnamomum zeylanicum, 2011, Brasil**  
 Nombre: 23rd International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Palabras Clave: limón; canela; Antibacteriano; Aceites esenciales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 76 Simposio - Atividade Antifúngica de Cymbopogon winterianus Jowitt Ex Bor Contra Candida albicans , 2010, Brasil**  
 Nombre: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Candidiasis; Actividad Antifúngica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 77 Simposio - Investigação Da Atividade Antibacteriana Do Óleo Essencial De Cinnamomum zeylanicum Blume (Canela) Sobre Acinetobacter sp. de ambiente hospitalar, 2010, Brasil**  
 Nombre: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Infecciones hospitalares; Plantas Medicinales; Aceites esenciales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de extractos vegetales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 78 Simposio - Composição química e Atividade Antifúngica do Óleos essencial de Cymbopogon winterianus Jowitt Ex Bor sobre Dermatofitos do gênero Trichophyton , 2010, Brasil**  
 Nombre: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Paraiba  
 Palabras Clave: Dermatofitosis; Plantas Medicinales; Aceites esenciales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de extractos vegetales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 79 Congreso - Avaliação da Atividade antibacteriana do Óleo essencial de Coriandrum sativum L. (coentro) sobre Cepas de Acinetobacter spp., 2010, Brasil**  
 Nombre: XII Congresso Brasileiro de Controle de Infecção e Epidemiologia Hospitalar. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Associação dos Profissionais em Controle de Infecção hospitalar  
 Palabras Clave: Aceites esenciales; Infecciones hospitalares; Condimentos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 80 Congreso - Evaluation of antimicrobial activity of the ethanol extract of the aerial parts of Nanuza plicata (Mart.) L. B. Smith & Ayensu, 2010, Brasil**  
 Nombre: 42º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental  
 Palabras Clave: Extractos vegetales; Plantas Medicinales; Antimicrobiana;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad Antimicrobiana de extractos vegetales; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 81 Simposio - Investigação da atividade antibacteriana do óleo essencial de Citrus limon (limão) sobre Acinetobacter sp. de ambiente hospitalar, 2010, Brasil**  
 Nombre: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:



- Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Paraiba  
 Palabras Clave: Antimicrobiano; Extractos vegetales; limón;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 82 Congreso - Efeito cicatrizante do Extrato Etanólico Bruto e Fase clorofórmica de Praxelis clematidea sobre úlcera gástrica crônica, 2009, Brasil**  
 Nombre: 41º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental  
 Palabras Clave: protección gástrica; Gastritis; Inflamación; Plantas Medicinales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad anti-ulcera de extractos vegetales;
- 83 Congreso - Investigação da participação do óxido nítrico e grupamentos sulfidrílicos na gastroproteção promovida pela fase acetática de Praxelis clematidea, 2009, Brasil**  
 Nombre: 41º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental  
 Palabras Clave: radicales libres; anti-ulcera; protección gástrica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad anti-ulcera de extractos vegetales;
- 84 Congreso - Evaluation of the antiulcer activity of the ethanolic extract of Maytenus obtusifolia Mart., 2008, Brasil**  
 Nombre: XX Simposio de Plantas Medicinais do Brasil X International Congress of Ethnopharmacology. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Úlcera gástrica; Plantas Medicinales; Extractos vegetales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 85 Encontro - Atividade Antiulcerogênica e Antidiarréica da Fase Acetato de Etila Obtida das Partes Aéreas de Praxelis clematidea , 2008, Brasil**  
 Nombre: XVI Encontro de Iniciação Científica da UFPB. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Paraiba  
 Palabras Clave: Efecto adverso; Extractos vegetales; Plantas Medicinales; Diarrea;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad anti-ulcera de extractos vegetales;
- 86 Congreso - Investigação da atividade antidiarréica da fase acetato de etila obtida das partes aéreas de Praxelis clematidea (Griseb.) R. M. King & H. Robinson, 2008, Brasil**  
 Nombre: 40º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental  
 Palabras Clave: Extractos vegetales; Plantas Medicinales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 87 Congreso - Atividade antidiarréica de Praxelis clematidea (Griseb)R.M.King & H.Robinson, 2008, Brasil**  
 Nombre: XX Simposio de Plantas Medicinais do Brasil X International Congress of Ethnopharmacology. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Extractos vegetales; Plantas Medicinales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 88 Congreso - Efeito de Maytenus rigida Mart. (Celastraceae) em úlcera gástrica induzida por ácido acético, 2008, Brasil**  
 Nombre: XX Simposio de Plantas Medicinais do Brasil X International Congress of Ethnopharmacology. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Extractos vegetales; Plantas Medicinales; anti-ulcera;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 89 Encontro - Estudo da Atividade Antiulcerogênica de Extrato Bruto, Frações e Constituintes , 2007, Brasil**  
 Nombre: XV Encontro de Iniciação Científica - 50º Ano da Era Espacial Ano Polar. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Paraiba  
 Palabras Clave: Plantas Medicinales; anti-ulcera; Extractos vegetales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 90 Encontro - Atividade antiulcerogênica do extrato bruto obtido das partes aéreas de Praxelis clematidea (Griseb.) R. M. King & H. Rob., 2007, Brasil**  
 Nombre: V Encontro Anual de Pesquisa do Laboratório de Tecnologia Farmaceutica. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: UFPB

Palabras Clave: Gastritis; Extractos vegetales; Plantas Medicinales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

**91 Congreso - Investigação Farmacológica da Fase Clorofórmica Obtida das Partes Aéreas de Praxelis clematidea (Griseb.) R.M.King & H.Rob. em modelos de úlcera gástrica, 2007, Brasil**

Nombre: 39º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental

Palabras Clave: Extractos vegetales; Úlcera gástrica; Plantas Medicinales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

**92 Simposio - Atividade antiulcerogênica da fase acetato de etila obtida de Praxelis clematidea (Griseb.) R. M. King & H. Robinson, 2007, Brasil**

Nombre: II Simpósio Internacional NATURE an Unexploited Source of Bioactive Compounds. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Paraíba

Palabras Clave: Extractos vegetales; Úlcera gástrica; Plantas Medicinales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

**93 Simposio - Avaliação de Mecanismos de Ação e Parâmetros Bioquímicos Gástrico do Extrato Etanólico Bruto de Praxelis clematidea, 2007, Brasil**

Nombre: II Simpósio Internacional NATURE an Unexploited Source of Bioactive Compounds. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Paraíba

Palabras Clave: Acidez gástrica; Plantas Medicinales; anti-úlcera;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad anti-úlcera de extractos vegetales;

**94 Simposio - Determinação de Mecanismos de ação e Parâmetros Bioquímicos Gástrico da Fase Clorofórmica de Praxelis clematidea, 2007, Brasil**

Nombre: II Simpósio Internacional NATURE an Unexploited Source of Bioactive Compounds. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Paraíba

Palabras Clave: Extractos vegetales; Plantas Medicinales; anti-úlcera;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad anti-úlcera de extractos vegetales;

**95 Simposio - Atividade antidiarréica do Extracto Etanólico Bruto e Fase Acetato de Etila de Maytenus rigida em roedores, 2007, Brasil**

Nombre: II Simpósio Internacional NATURE an Unexploited Source of Bioactive Compounds. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:

Palabras Clave: Plantas Medicinales; Diarrea; Efecto colateral;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad anti-úlcera de extractos vegetales;

**96 Congreso - Investigação da Toxicidade do Extrato Etanólico Bruto obtido das Partes Aéreas de Praxelis clematidea (GRISEB.) R.M.King & H.Rob., 2007, Paraguay**

Nombre: 39º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental

Palabras Clave: Extractos vegetales; Toxicidad aguda; Plantas Medicinales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;

Jurado/Integrante

**Disertaciones**

**1 Juliana Moura-Mendes; ENRIQUE PANDOLFI GRAZIOSI; ANDREA WEILER DE ALBERTINI; ALFREDO RAMÓN LEGUIZAMÓN ORTIZ; Participación en comités de LORENA NATALIA PORTILLO DE GABAGLIO. Tesis de Maestría ESTUDIO QUÍMICO-BIOLÓGICO DE EXTRACTO CRUDO ACUOSO Y ETANÓLICO DE FLORES DE LA ESPECIE Celosia plumosa, 2023, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Química en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

**2 Juliana Moura-Mendes; Yanna Carolina Ferreira Teles; Maria da Conceição de Menezes Torres; Participación en comités de Carla Delania Monteiro Cavalcanti. Tesis de Maestría Estudo Fitoquímico Da Espécie Poincianella pyramidalis (Tul) LP Queiroz, 2022, Brasil/Portugués**

Disertación (Programa de Pós-graduação em Química), UEPB - Universidade Estadual da Paraíba

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química Medicinal; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Productos Naturales Bioactivos;

Obs: Defesa: 30-09-22

- 3 **Juliana Moura-Mendes; DANIELA GAMENARA LANGON; ANDREA WEILER DE ALBERTINI; ALFREDO RAMÓN LEGUIZAMÓN ORTIZ; Participación en comités de ELSA BEATRIZ CÁRDENAS AGUILERA. Tesis de Maestría PERFIL FITOQUÍMICO Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA IN VITRO DEL EXTRACTO CRUDO ETANÓLICO Y FRACCIONES DE LAS RAÍCES DE LA ESPECIE Eryngium horridum MALME, DEL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA, PARAGUAY, 2022, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría - Maestría en Química Orgánica con Énfasis

en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

- 4 **Juliana Moura-Mendes; ENRIQUE PANDOLFI GRAZIOSI; ANDREA WEILER DE ALBERTINI; ALFREDO RAMÓN LEGUIZAMÓN ORTIZ; DINA NOEMI GÓMEZ GIMÉNEZ; Participación en comités de CECILIA NICOLE MARCHUK LARREA. Tesis de Maestría COMPUESTOS ORGÁNICOS VOUTILES DE Trichoderma spp., Y SU ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA SOBRE Fusarium spp., Y Neopestlotiopsis spp., Y DESARROLLO DE UN BIOPRODUCTO CONTRA FITOPATOGENOS DE U FRUTILU, 2022, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría - Maestría en Química Orgánica con Énfasis

en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

- 5 **Juliana Moura-Mendes; Nelson Alvarenga; Julio Masaru Iehisa; Maria del Carmen Hellió; Participación en comités de Jazmín Vaceque Acosta. Tesis de Maestría Caracterización química biológica de los metabolitos fitotóxicos secretados por diferentes aislados de Macrophomina phaseolina, 2020, Paraguay/Español**

Disertación (Magister en Ciencias Químico Biológica - Mención Química de Productos Naturales), CONACYT - Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

## Información adicional:

- Miembro activo The International Society for Human & Animal Mycology (ISHAM). 2023
- Sócia activa de la Sociedad Brasileira de Microbiología - desde SBMy. 2023.
- Sócia activo de la Sociedad Paraguaya de Microbiología - desde SPM. 2020.
- Idealizadora y promotora de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMico), apoyada por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado - AUIP. Aprobada por la AUIP en octubre de 2020. RIIMico, en su conformación inicial cuenta con 71 investigadores de 9 países.
- He gestionado convenios entre la UNA y Universidades extranjeras de la región (Brasil y Chile).
- Participó como miembro colegiado de la comisión de becas del Programa de Posgrado en Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos da Universidade Federal de Paraíba-UFPB, en 2010.
- Participó del PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA: "Fitoterapia e Comunidade: Uma aliança para o bem viver" como colaboradora en el periodo de Junio a Diciembre de 2006, con carga horaria de 336 horas.
- Participó del PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA: "Investigação Etnofarmacologica Fitoterapia para Todos: Comunidade São Geraldo" como integrante del proyecto, apoyado por el Núcleo de Estudos e Pesquisas Homeopáticas e Fitoterápica/CCS/ Universidade Federal de Paraíba-UFPB. En el periodo de Agosto de 2005 hasta Abril de 2006, carga horaria de 432 horas.
- Participó del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "Investigación Etnofarmacologica de Apoyo al Programa de Uso y Rescate de Medicina Tradicional Integrado en el Sistema Único de la Salud (SUS) de las Comunidades de João Pessoa" en calidad de alumno, apoyado por la Universidad de Sevilla-España y Universidade Federal de Paraíba-UFPB, en 2005..

## Indicadores

### Producción Técnica

64

Organización de eventos	23
Otro	22
Congreso	1
Productos tecnológicos	24
Otro	24
Programas en radio o TV	1
Entrevista	1

Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Cursos de corta duración dictados	3
Otro	3
Informes de investigación	9
Informes de investigación	9
Trabajos técnicos	3
Elaboración de proyecto	3

## Producción Bibliográfica 190

Artículos publicados en revistas científicas	73
Completo en revistas arbitradas	49
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	24
Trabajos en eventos	113
Resumen	76
Resumen expandido	28
Completo	9
Libros y capítulos de libros publicados	3
Capítulo de libro publicado	3
Documentos de trabajo	1
Completo	1

## Tutorías 35

Concluidas	30
Tesis de maestría	9
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	11
Otras tutorías/orientaciones	6
En Marcha	5
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	3

## Evaluaciones 46

Convocatorias Concursables	4
Eventos	9
Premios	3
Proyectos	4
Publicaciones/Periódicos	26

## Otras Referencias 113

Otros datos Relevantes	12
Presentaciones en eventos	96
Jurado/Integrante	5